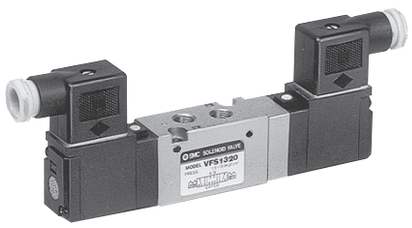
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Electroválvula de 5 vías / Sellado metálico, montaje individual
Serie VFS1000/2000/3000



Forma de pedido

E VFS 2 [1] [20] [ ] – [1] [D] [ ] [ ] – [01] [F] – [Q]

Código

E	Europa

Tamaño

1	VFS1000
2	VFS2000
3	VFS3000

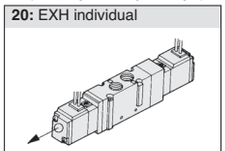
Configuración

1: 2 posiciones, monoestable
2: 2 posiciones, biestable
3: 3 posiciones, centros cerrados
4: 3 posiciones, centros a escape
5: 3 posiciones, centros a presión

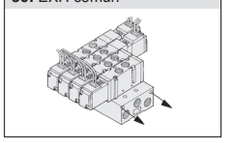
∗Presión inversa:
Se puede utilizar con especificación de pilotaje externo.

Cuerpo (Escape de pilotaje)

20: EXH individual



30: EXH común∗



∗Bloque únicamente.

Pilotaje 1)

–	Interno
R 2)	Externo

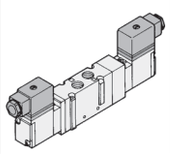
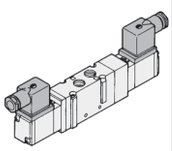
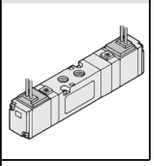
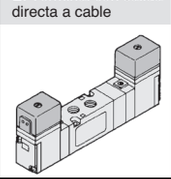
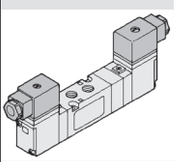
1) No disponible para VFS1000
2) Pilotaje externo individual opcional
(Conexión de pilotaje externo: Lateral del cuerpo)

Tensión

1	100 VAC (50/60 Hz)
2	200 VAC (50/60 Hz)
3	110 a 120 VAC (50/60 Hz)
4	220 VAC (50/60 Hz)
5	24 VDC
6	12 VDC
7	240 VAC (50/60 Hz)

Consulte con SMC en caso de tensiones diferentes.

Entrada eléctrica

D: Conector DIN (DIN 43650) DO: Sin conector	Y: Conector DIN (DIN 43650B) YO: Sin conector DIN	G: Salida directa a cable
		
E: Terminal con salida directa a cable	T: Caja de conexiones	
		

Nota) El tornillo de montaje y la junta de estanqueidad no están acoplados a la unidad simple de válvulas.

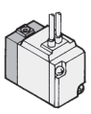
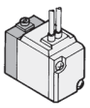
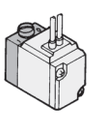
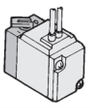
Rosca

F	G (PF)

Tamaño de conexión

		VFS1000	VFS2000	VFS3000
01	1/8	●	●	
02	1/4		●	●
03	3/8			●

Accionamiento manual

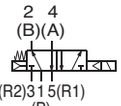
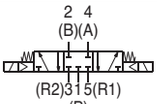
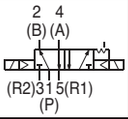
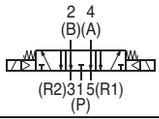
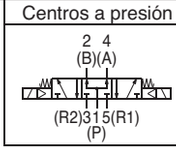
–: Modelo de pulsador sin enclavamiento (rasante)	A: Modelo de pulsador sin enclavamiento (cilíndrico)	B: Modelo de enclavamiento (ranurado)	C: Modelo de enclavamiento (palanca)
			

∗Sólo posible para VFS1000

LED indicador/supresor de picos de tensión

–	Ninguno
Z	Con LED indicador y supresor de picos de tensión

Símbolo

2 posiciones	3 posiciones
Monoestable	Centros cerrados
	
Biestable	Centros a escape
	
	Centros a presión
	

Accesorios y productos relacionados

(Accesorios)
Serie AN - Silenciadores - página 502

(Productos relacionados)
Serie AC - Tratamiento de aire - página 1079
Serie TU - Tubos - página 1253
Serie KQ2 - Racores - página 1214

Recomendación de producto

Los artículos en stock pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Productos en stock para una rápida entrega / Válvulas de montaje individual

EVFS1120-5D-01F-Q	EVFS1130-5YOB-01F-Q	EVFS1430-5YOB-01F-Q	EVFS2120-5YB-02F-Q	EVFS2130R-5YOB-02F-Q	EVFS2230-5YOB-02F-Q
EVFS1120-5DB-01F-Q	EVFS1220-5YO-01F-Q	EVFS2120-4DZB-02F-Q	EVFS2130-4YB-02F-Q	EVFS2220-5DZ-02F-Q	EVFS2230R-5YOB-02F-Q
EVFS1120-5DZ-01F-Q	EVFS1230-5YOB-01F-Q	EVFS2120-4YB-02F-Q	EVFS2130-5DO-02F-Q	EVFS2230-4YB-02F-Q	EVFS2330-5YOB-02F-Q
EVFS1120-5YO-01F-Q	EVFS1320-5YO-01F-Q	EVFS2120-5DB-02F-Q	EVFS2130-5YB-02F-Q	EVFS2230-5DZ-02F-Q	EVFS2330R-5YOB-02F-Q
EVFS1120-5YOB-01F-Q	EVFS1330-5YOB-01F-Q	EVFS2120-5DZ-02F-Q	EVFS2130-5YO-02F-Q	EVFS2230-5YB-02F-Q	EVFS2430-5YOB-02F-Q
EVFS1130-4YOB-01F-Q	EVFS1420-5YO-01F-Q	EVFS2120-5DZB-02F-Q	EVFS2130-5YOB-02F-Q	EVFS2230-5YO-02F-Q	EVFS3120R-5YZB-03F-Q

Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Modelo

	Configuración		Modelo		Tamaño de conexión	Área efectiva [mm²] [Nℓ/min]	Máx. de trabajo ciclo [CPM]	Tiempo de respuesta [ms]	Peso [kgf] (1)
VFS1000	2 posiciones	Monoestable	VFS1120	VFS1130	1/8	9.0 (491)	1200	15 o menos	0.18
		Biestable	VFS1220	VFS1230	1/8	9.0 (491)	1200	13 o menos	0.26
	3 posiciones	Centros cerrados	VFS1320	VFS1330	1/8	7.2 (393)	600	20 o menos	0.27
		Centros a escape	VFS1420	VFS1430	1/8	9.0 (491)	600	20 o menos	0.27
		Centros a presión	VFS1520	VFS1530	1/8	8.8 (481)	600	20 o menos	0.27
VFS2000	2 posiciones	Monoestable	VFS2120	VFS2130	1/8	16.2 (883)	1200	22 o menos	0.26
					1/4	18 (981)			
		Biestable	VFS2220	VFS2230	1/8	16.2 (883)	1200	13 o menos	0.35
					1/4	18 (981)			
	3 posiciones	Centros cerrados	VFS2320	VFS2330	1/8	16.2 (883)	600	40 o menos	0.42
					1/4	18 (981)			
		Centros a escape	VFS2420	VFS2430	1/8	16.2 (883)	600	40 o menos	0.42
					1/4	18 (981)			
		Centros a presión	VFS2520	VFS2530	1/8	16.2 (883)	600	40 o menos	0.42
					1/4	18 (981)			
VFS3000	2 posiciones	Monoestable	VFS3120	VFS3130	1/4	34.2 (1865)	1200	20 o menos	0.33
					3/8	36.0 (1963)			
		Biestable	VFS3220	VFS3230	1/4	34.2 (1865)	1500	15 o menos	0.43
					3/8	36.0 (1963)			
	3 posiciones	Centros cerrados	VFS3320	VFS3330	1/4	32.4 (1767)	600	40 o menos	0.45
					3/8	36.0 (1963)			
		Centros a escape	VFS3420	VFS3430	1/4	32.4 (1767)	600	40 o menos	0.45
					3/8	36.0 (1963)			
		Centros a presión	VFS3520	VFS3530	1/4	32.4 (1767)	600	40 o menos	0.45
					3/8	36.0 (1963)			

Nota 1) En el caso de una salida directa a cable.

Características técnicas

Válvula	Fluido		Aire y gas inerte
	Presión máx. de trabajo		1.0 MPa
	Presión mín. de trabajo		0.1 MPa (3)
	Presión de prueba		1.5 MPa
	Temperatura ambiente y de fluido		-10 a 60°C (1)
	Lubricación		No necesaria (2)
	Accionamiento manual de la válvula de pilotaje		Modelo de pulsador sin enclavamiento (rasante)
	Resistencia a impactos/vibraciones		150/50 m/s²
	Estructura de protección		A prueba de polvo
Electroválvula	Tensión nominal		100 V, 200 VAC (50/60 Hz), 24 VDC
	Tensión admisible		-15% a +10% de tensión nominal
	Aislamiento de bobina		Clase B o equivalente
	Potencia aparente (Consumo de potencia) AC	Entrada	5.6 VA (50 Hz), 5.0 VA (60 Hz)
		Mantenimiento	3.4 VA (2.1 W)/50 Hz, 2.3 VA (1.5 W)/60 Hz
	Consumo de corriente DC		1.8 W
	Entrada eléctrica		Conector DIN

Nota 1) Utilice aire caliente a bajas temperaturas.
Nota 2) Utilice aceite de turbina nº 1 (ISO VG32), si se lubrica.
Nota 3) En VFS1000, 3 posiciones: 1.5 MPa.

Accesorios

Fijaciones

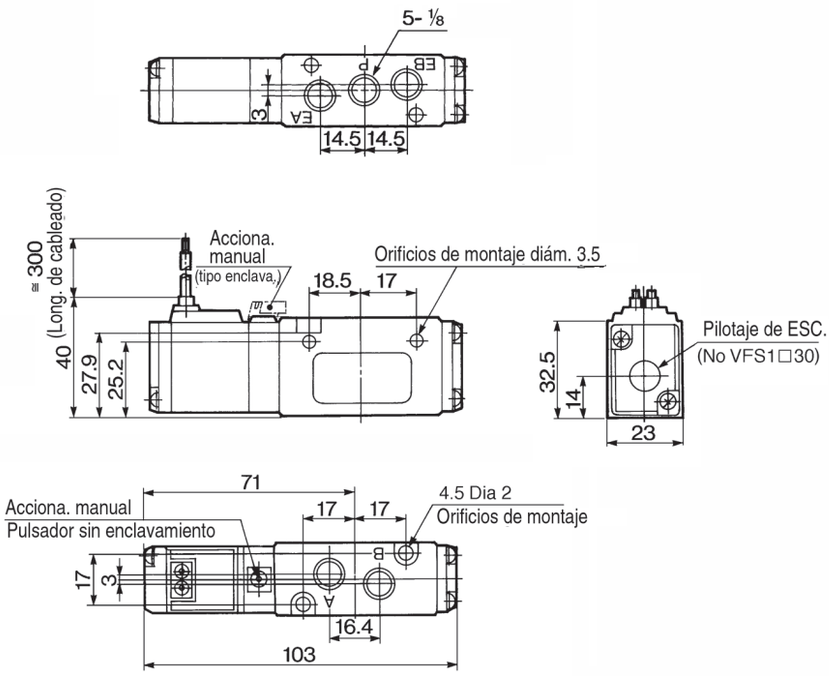
Descripción	Serie	Ref.
Fijación en escuadra (con tornillo)	VFS1120	AXT626-10A
	VFS2120	VFN200-17A
	VFS3120	VFS3000-52A

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

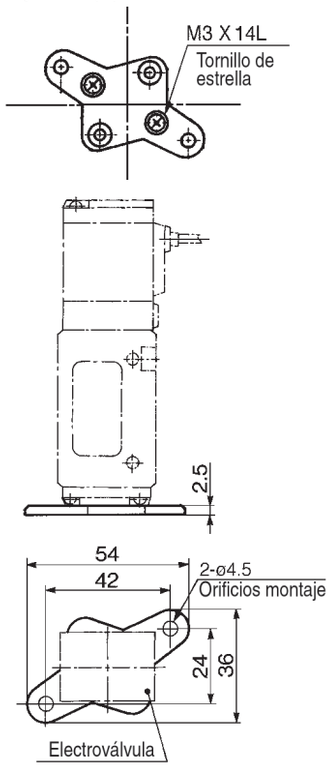
Dimensiones VFS1000

2 posiciones, monoestable, conector DIN

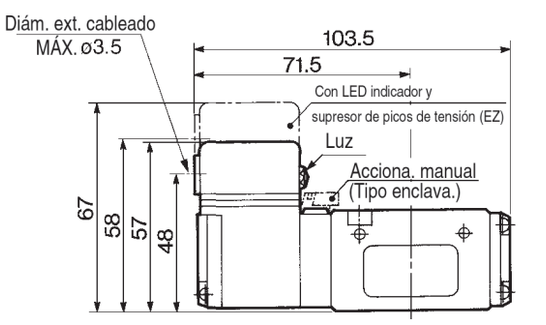
Salida directa a cable: VFS1120-□G



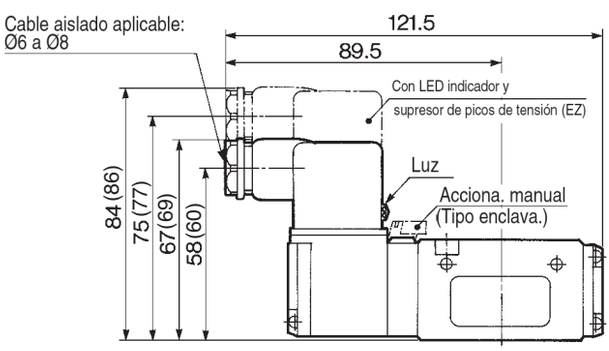
Con fijación (F): AXT626-10A



Terminal con salida directa a cable: VFS1120-□E, EZ

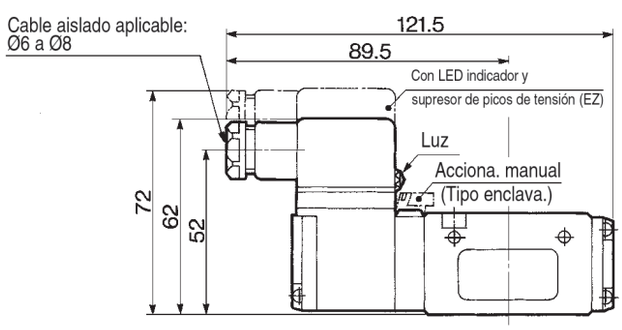


Conector DIN: VFS1120-□D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

Caja de conexiones: VFS1120-□T, TZ

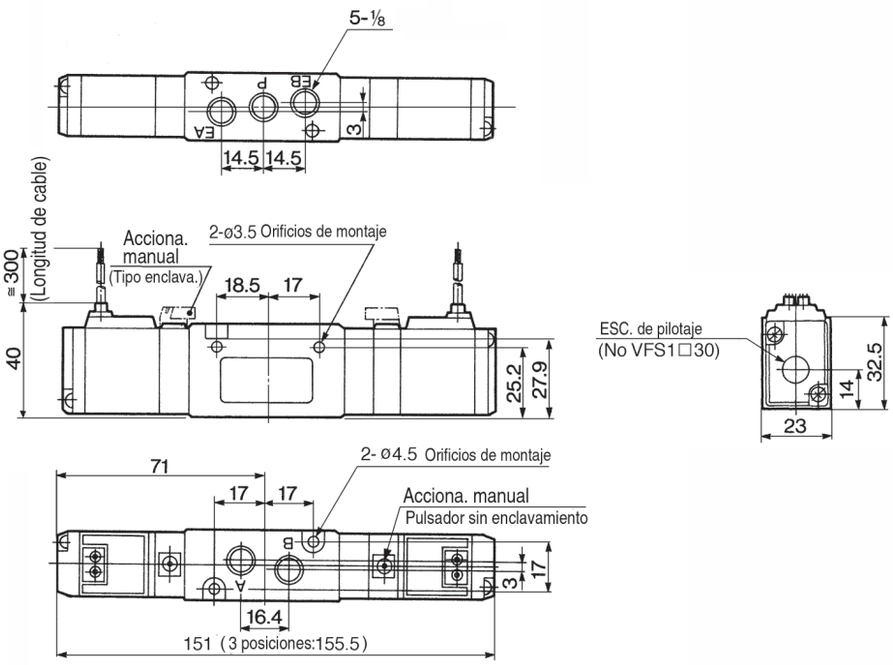


Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

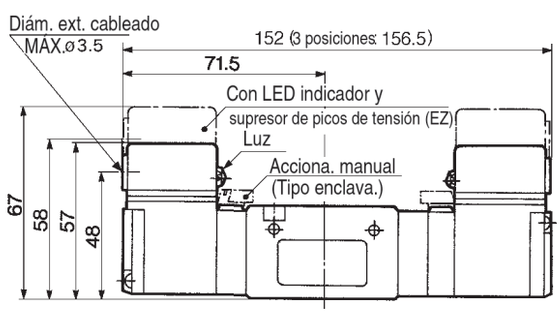
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS1000

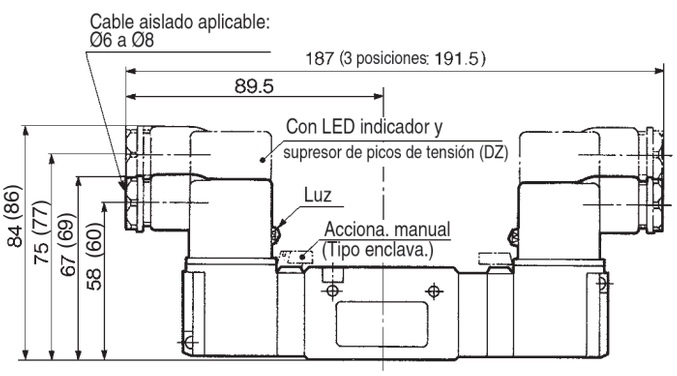
2 posiciones biestable, 3 posiciones conector DIN
Salida directa a cable: VFS1220-□G, VFS1320-□G, VFS1420-□G, VFS1520-□G



Terminal con salida directa a cable: VFS1220-□E, EZ
VFS1320-□E, EZ
VFS1420-□E, EZ
VFS1520-□E, EZ

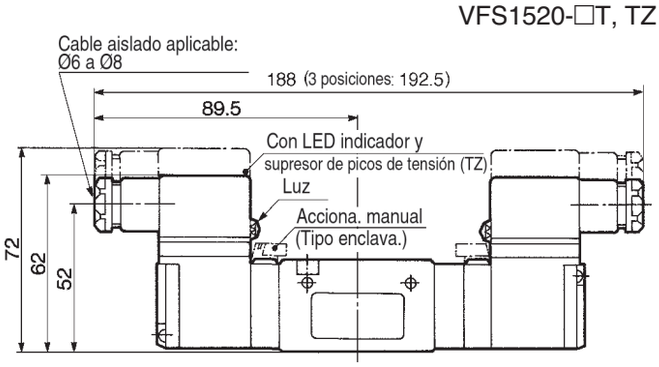


Conector DIN: VFS1220-□D, DZ VFS1320-□D, DZ, Y, YZ
VFS1420-□D, DZ, Y, YZ
VFS1520-□D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

Caja de conexiones: VFS1120-□T, TZ VFS1320-□T, TZ
VFS1420-□T, TZ
VFS1520-□T, TZ

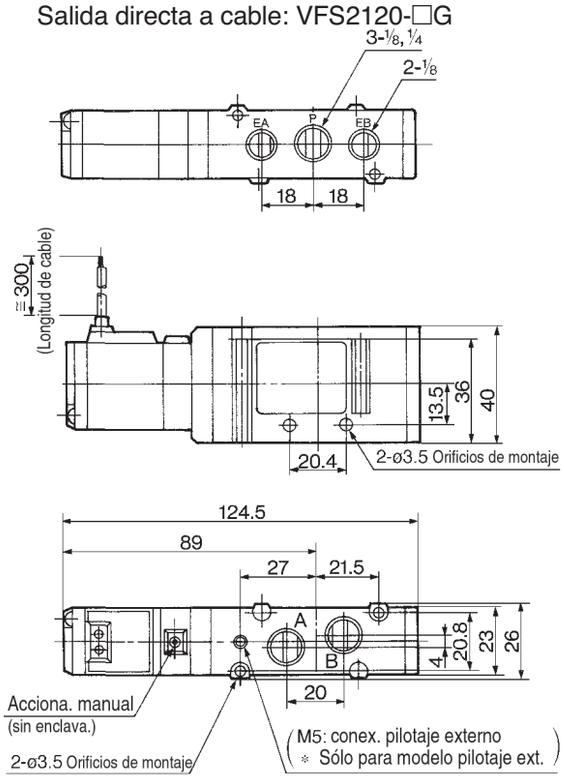


www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

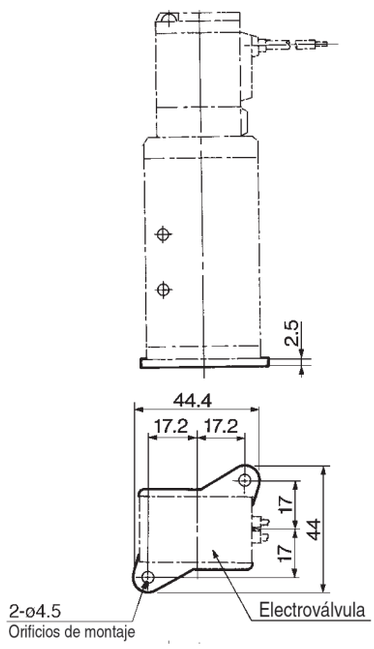
Dimensiones VFS2000

2 posiciones, monoestable, conector DIN

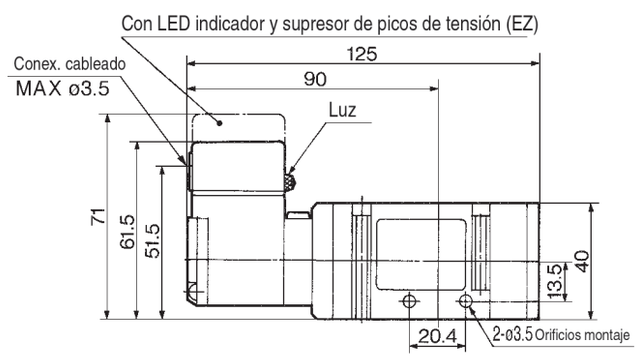
Salida directa a cable: VFS2120-□G



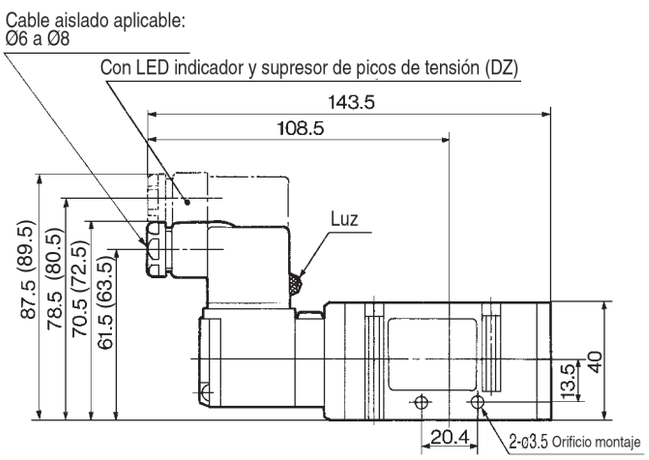
Escuadra (F): VFN200-17A



Terminal con salida directa a cable: VFS2120-□E, EZ

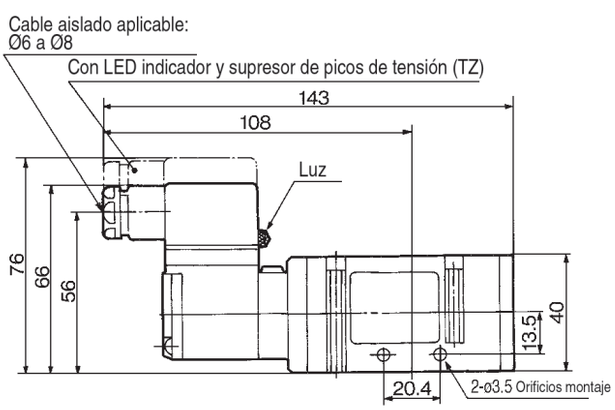


Conector DIN: VFS2120-□D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

Caja de conexiones: VFS2120-□T, TZ



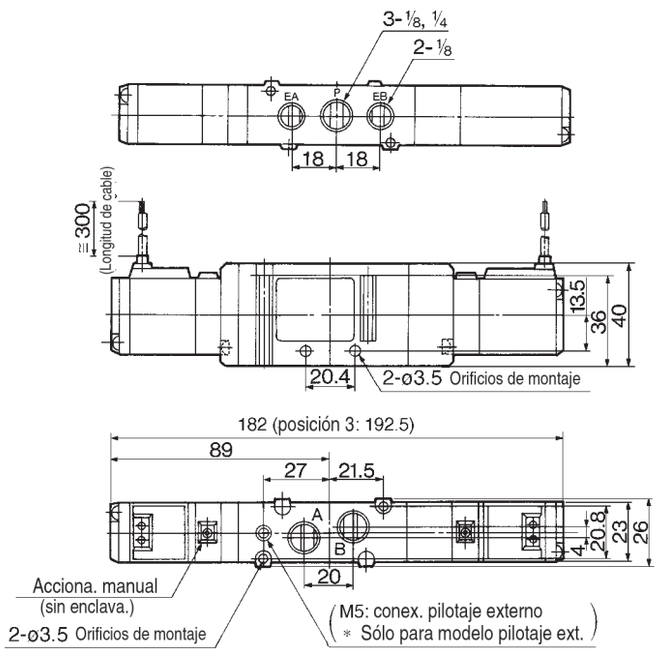
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

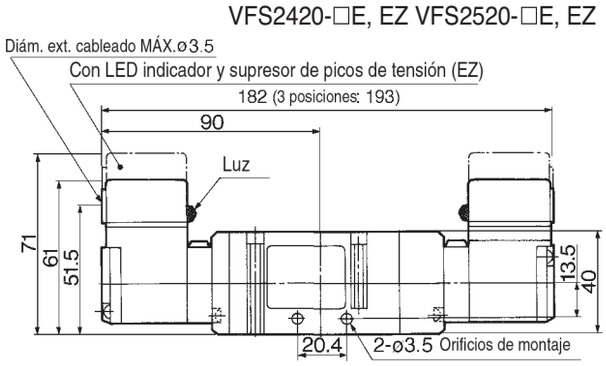
2 posiciones biestable, 3 posiciones, conector DIN

Salida directa a cable: VFS2220-□G, VFS2320-□G, VFS2420-□G, VFS2520-□G

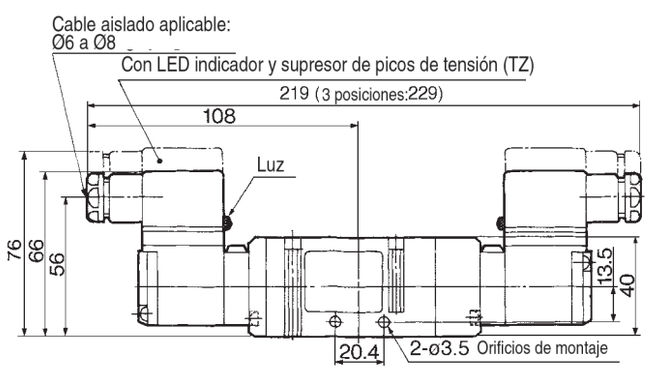


Terminal con salida directa a cable:

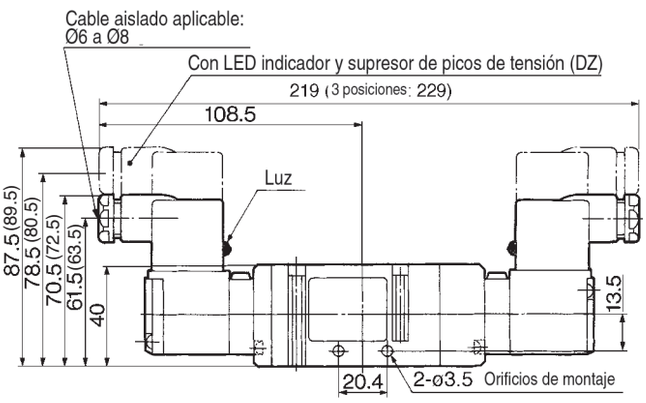
VFS2220-□E, EZ VFS2320-□E, EZ
VFS2420-□E, EZ VFS2520-□E, EZ



Caja de conexiones: VFS2220-□T.TZ VFS2320-□T.TZ
VFS2420-□T.TZ VFS2520-□T.TZ



Conector DIN: VFS2220-□D, DZ VFS2320-□D, DZ, Y, YZ
VFS2420-□D, DZ VFS2520-□D, DZ, Y, YZ



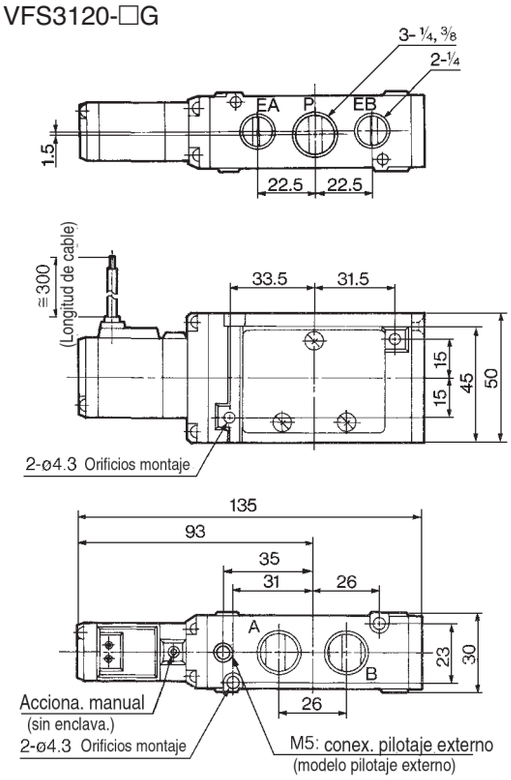
“ Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ ”

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

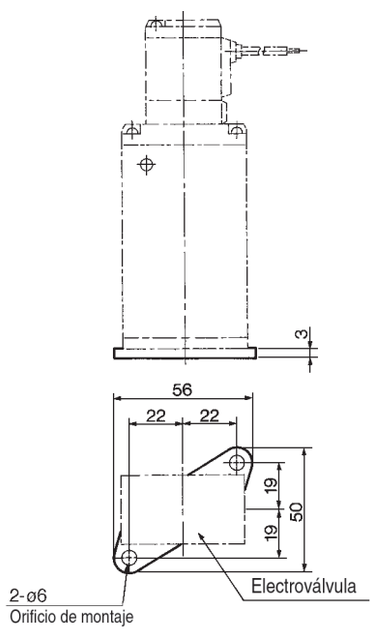
Dimensiones VFS3000

2 posiciones monoestable, conector DIN

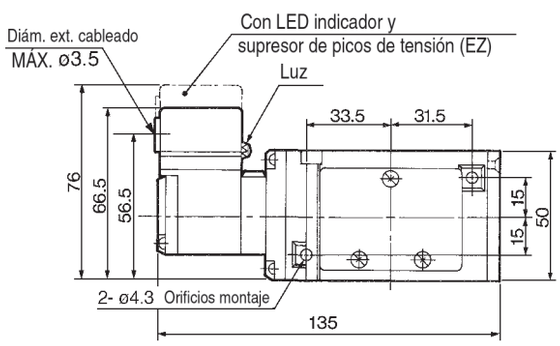
Salida directa a cable: VFS3120-□G



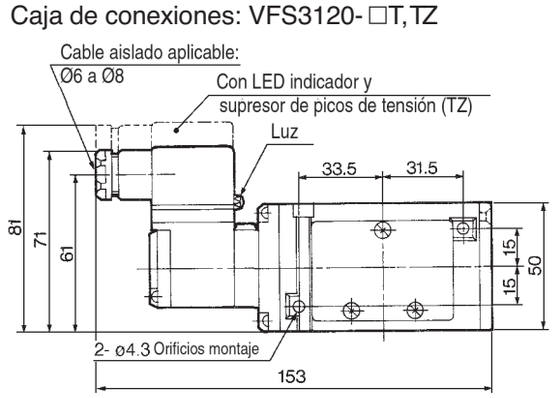
Escuadra (F): VFS3000-52



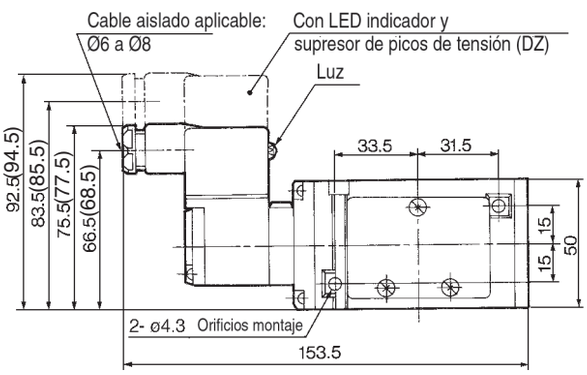
Terminal con salida directa a cable: VFS3120-□E, EZ



Caja de conexiones: VFS3120- □T, TZ



Conector DIN: VFS3120-□D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

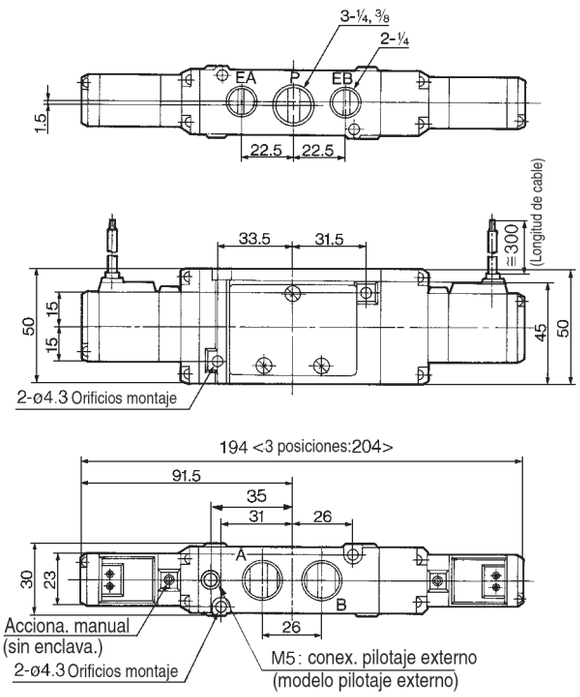
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS3000

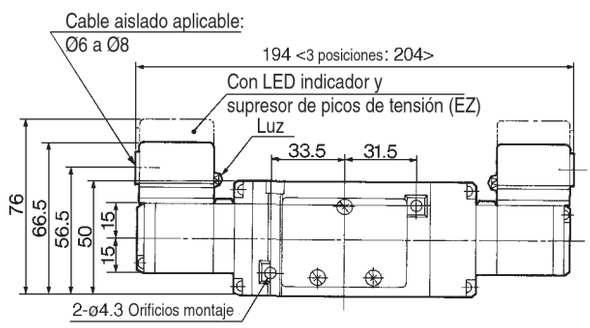
2 posiciones biestable, 3 posiciones, conector DIN

Salida directa a cable: VFS3220-□G, VFS3320-□G, VFS3420-□G, VFS3520-□G

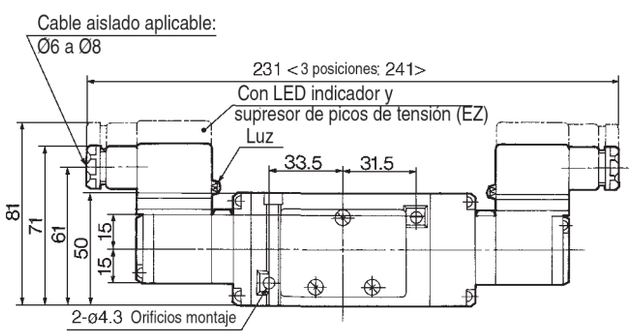


Terminal con salida directa a cable:

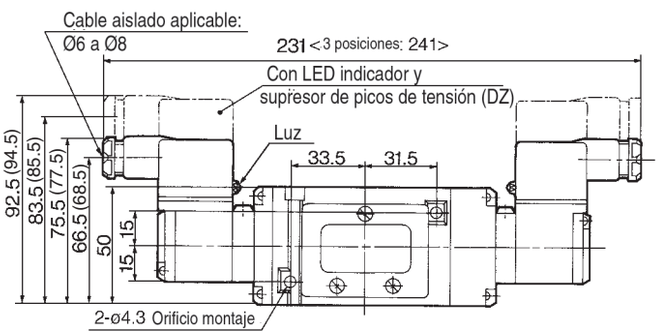
VFS3220-□E, EZ VFS3320-□E, EZ
VFS3420-□E, EZ VFS3520-□E, EZ



Caja de conexiones: VFS3220-□T, TZ VFS3320-□T, TZ
VFS3420-□T, TZ VFS3520-□T, TZ



Conector DIN: VFS3220-□D, DZ VFS3320-□D, DZ, Y, YZ
VFS3420-□D, DZ VFS3520-□D, DZ, Y, YZ

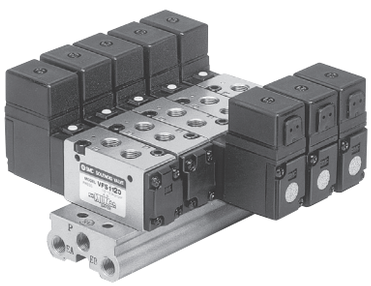


" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Bloque / Modelo de base simple
Serie VV5FS1000/2000/3000

Forma de pedido de la placa base (para válvulas de montaje individual)



E VV5FS [1] – [20] – [05] [1] – [01] [F]

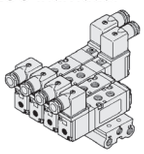
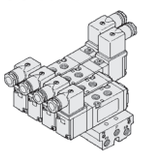
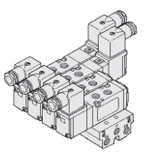
Código

E	Europa

Tamaño

1	VFS1000
2	VFS2000
3	VFS3000

Modelo de base

Tipo	Escape de pilotaje	Válvula aplicable
20	ESC individual 	VFS1□20-□□-01 VFS2□20-□□-01 02
30	ESC común 	VFS1□30-□□-01 ∗VFS1□20-□□-01 VFS2□30-□□-01 02 ∗VFS2□20-□□-01 02
31	ESC común de pilotaje 	VFS3□30-□□-02 03 VFS3□20-□□-02 03

Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
15	15 estaciones

Símbolo

Símbolo	Especificaciones de la conexión P	Especificaciones de la conexión EA, EB	Características de conexionado	Símbolo
1	Común	Común	Conexión superior	
	1/8	1/8	1/8	VFS1000
	3/8	3/8	1/8 , 1/4	VFS2000
	3/8	3/8	1/4 , 3/8	VFS3000

Tamaño de conexión P, EA, EB

01	1/8	VFS1000
03	3/8	VFS2000 VFS3000

Rosca

F	G (PF)

Recomendación de producto

Los artículos en stock pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Productos en stock para una rápida entrega / Bloques (para válvulas de montaje individual)

EVV5FS1-20-031-01F	EVV5FS1-30-021-01F	EVV5FS1-30-041-01F	EVV5FS1-30-081-01F	EVV5FS2-30-031-03F	EVV5FS2-30-051-03F
EVV5FS1-20-041-01F	EVV5FS1-30-031-01F	EVV5FS1-30-061-01F	EVV5FS2-30-021-03F	EVV5FS2-30-041-03F	EVV5FS2-30-061-03F

Accesorios y productos relacionados

(Accesorios)
Serie AN - Silenciadores - página 502

(Productos relacionados)
Serie AC - Tratamiento de aire - página 1079
Serie TU - Tubos - página 1253
Serie KQ2 - Racores - página 1214

Opción

Descripción	Modelo de placa base del bloque aplicable	Ref.
Conjunto de placa ciega (con junta de estanqueidad y tornillo)	VV5FS1	VVFS1000-10A-1
	VV5FS2	VVFS2000-10A-1
	VV5FS3	VVFS3000-10A-1
Placa del módulo SUP	VV5FS3	AXT636-10A
Placa del módulo EXH	VV5FS3	AXT636-11A

Modelo de montaje individual

Ref. para tornillo de montaje y junta de estanqueidad	
VV5FS1	BG-VFS1030
VV5FS2	BG-VFS2030
VV5FS3	BG-VFS3030

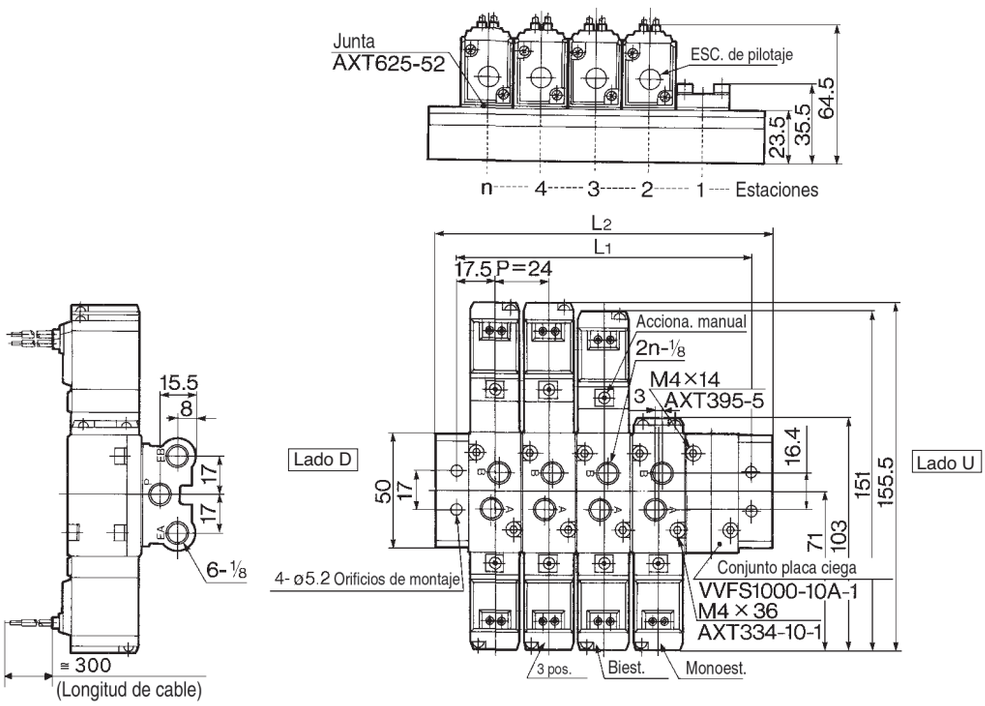
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS1000

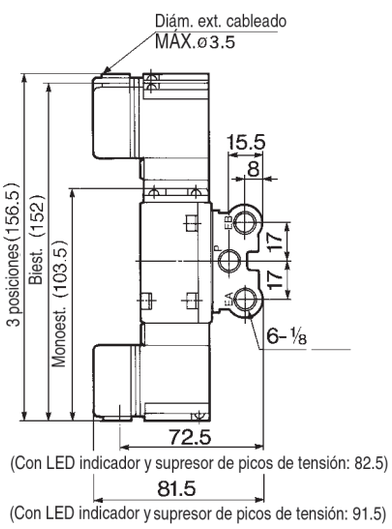
Bloque tipo 20, Escape individual de pilotaje: VV5FS1-20- Estaciones 1-01F

Salida directa a cable: G

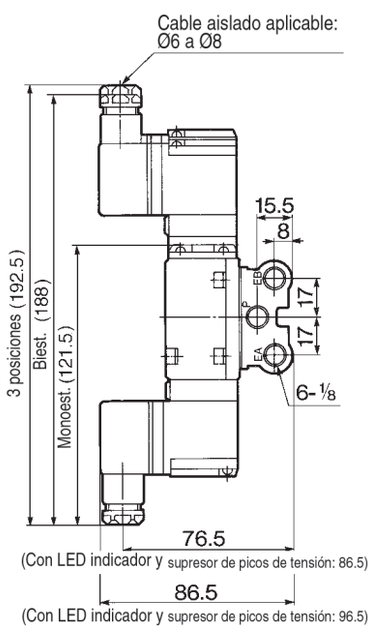


Fórmula general de peso/bloque M=0.049n+0.059 [kg] n: Estación

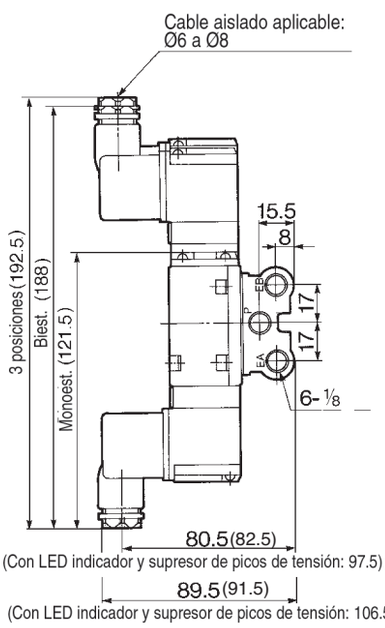
Terminal con salida directa a cable: E, EZ



Caja de conexiones: T, TZ



Conector DIN: D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

n: Estación

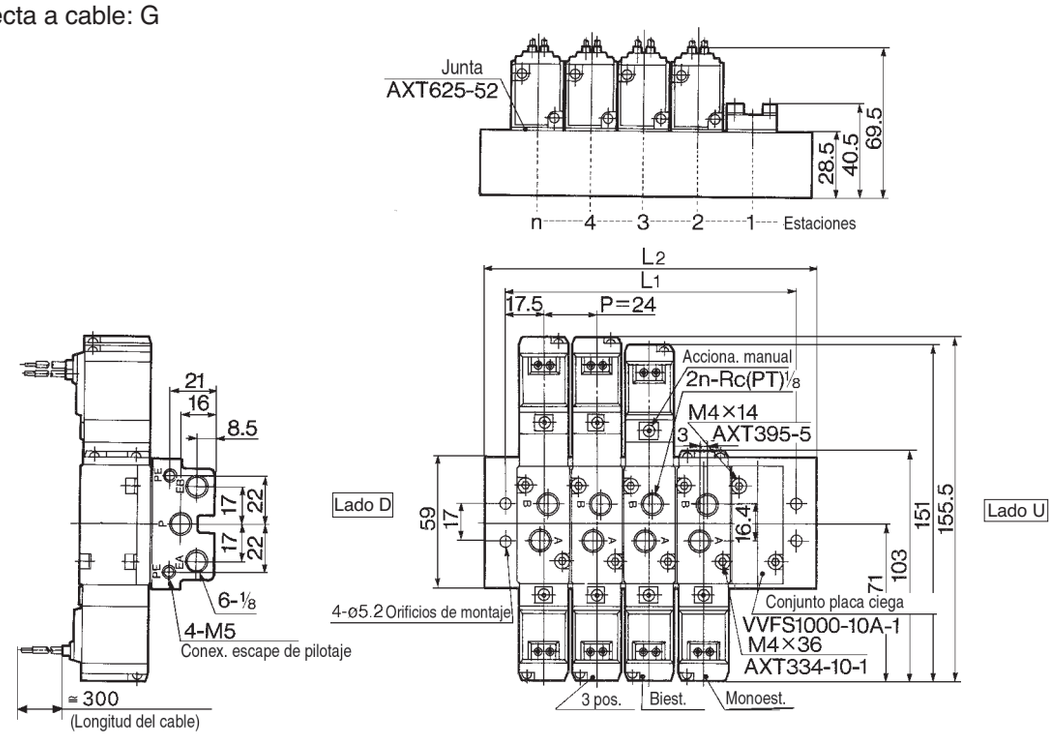
L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ecuación
L1	59	83	107	131	155	179	203	227	251	L1= 24 x n+11
L2	77	101	125	149	173	197	221	245	269	L2= 24 x n+29

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS1000

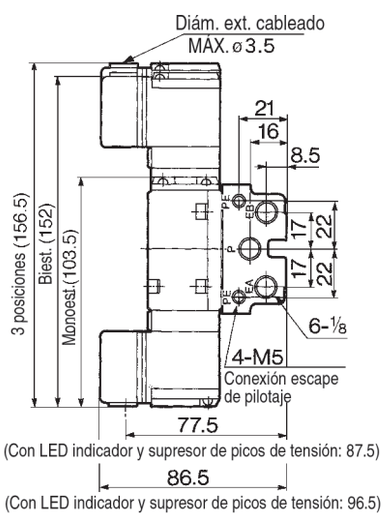
Bloque tipo 30, Escape individual de pilotaje: VV5FS1-30- Estaciones 1-01F

Salida directa a cable: G

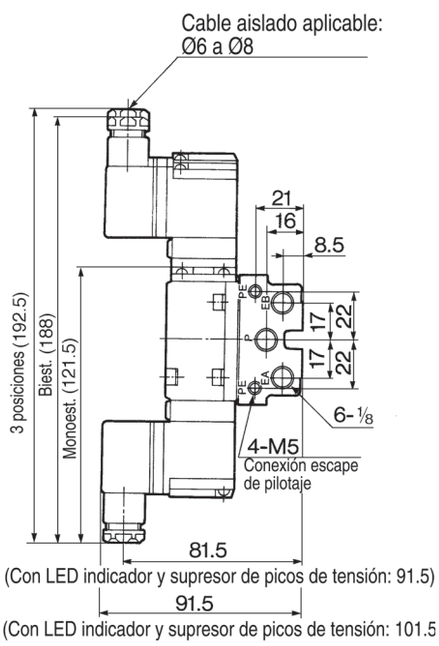


Fórmula general de peso/bloque M=0.079n+0.093 [kg] n: Estación

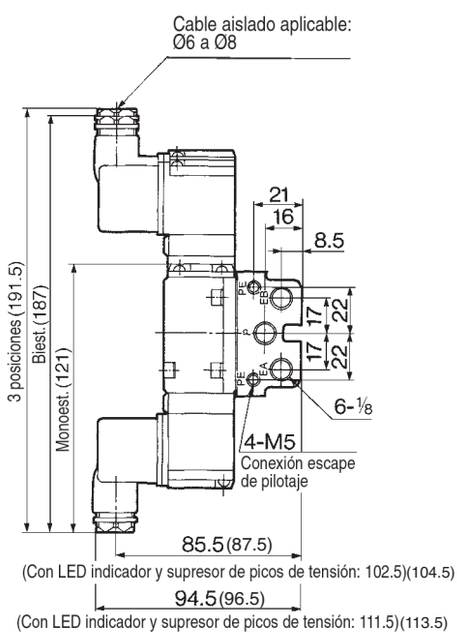
Terminal con salida directa a cable: E, EZ



Caja de conexiones: T, TZ



Conector DIN: D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

n: Estación

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ecuación
L_1	59	83	107	131	155	179	203	227	251	L_1= 24 x n+11
L_2	77	101	125	149	173	197	221	245	269	L_2= 24 x n+29

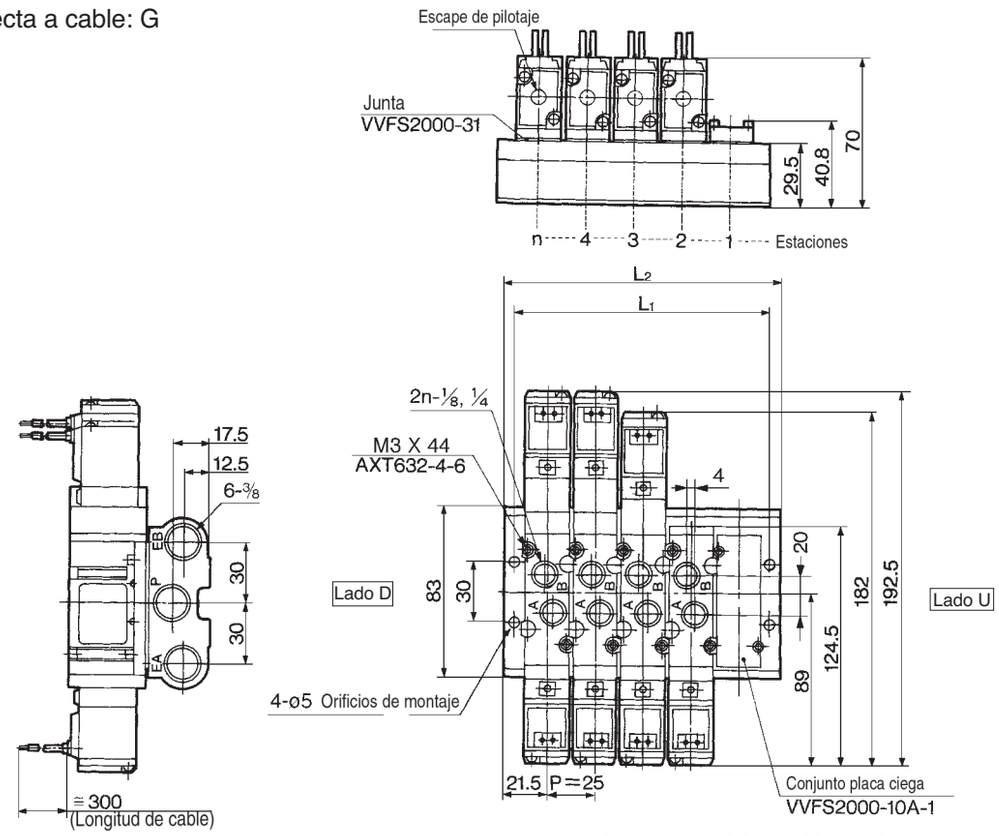
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

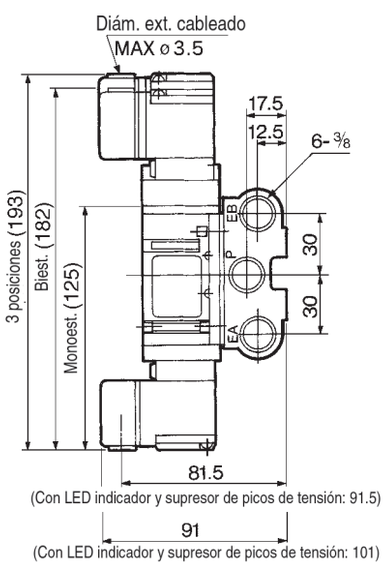
Bloque tipo 20, Escape individual de pilotaje: VV5FS2-20- Estaciones 1-03F

Salida directa a cable: G

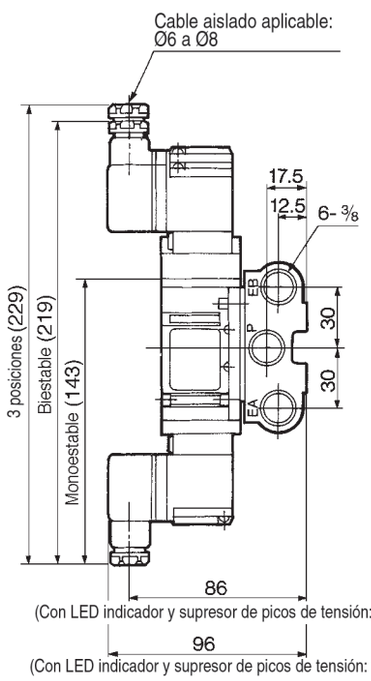


Fórmula general de peso/bloque M=0.108n+0.068 [kg] n: Estación

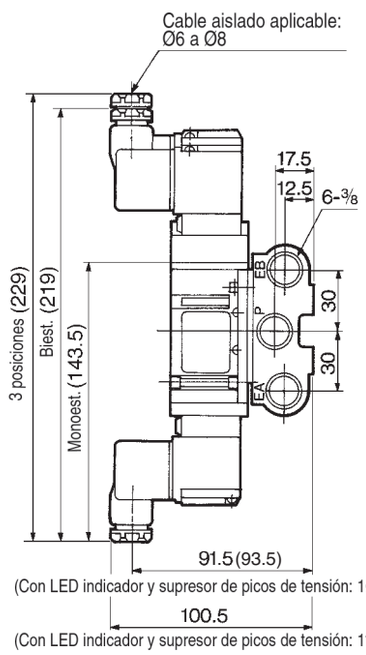
Terminal con salida directa a cable: E, EZ



Caja de conexiones: T, TZ



Conector DIN: D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

n: Estación

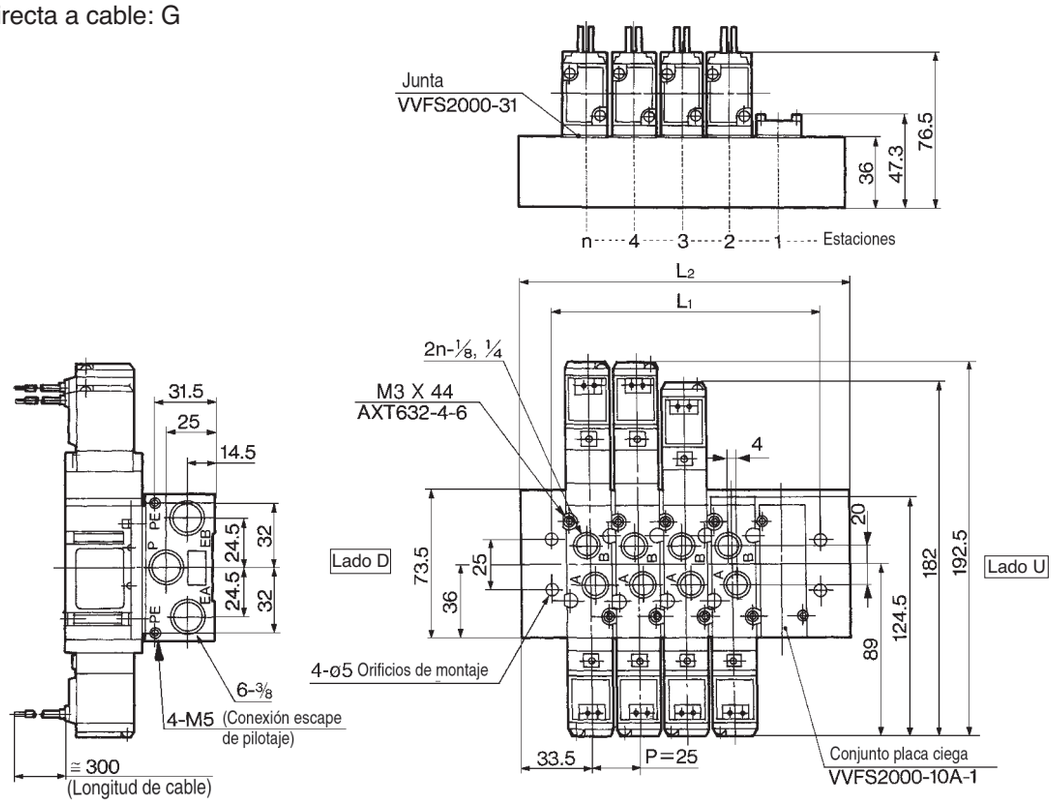
L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ecuación
L1	58	83	108	133	158	183	208	233	258	L1= 25 x n+8
L2	68	93	118	143	168	193	218	243	268	L2= 25 x n+18

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

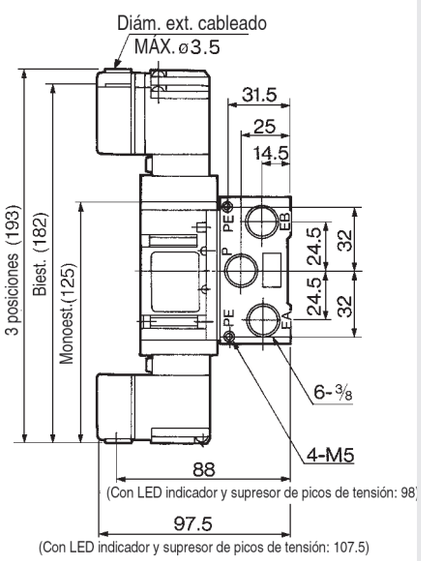
Bloque tipo 30, Escape individual de pilotaje: VV5FS2-30- Estaciones 1-03F

Salida directa a cable: G

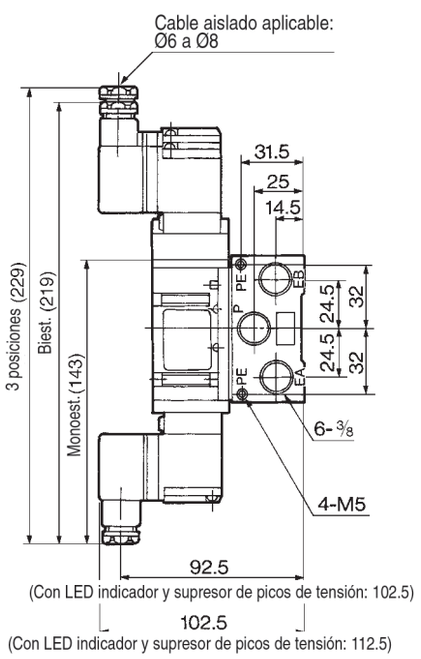


Fórmula general de peso/bloque M=0.12n+0.21 [kg] n: Estación

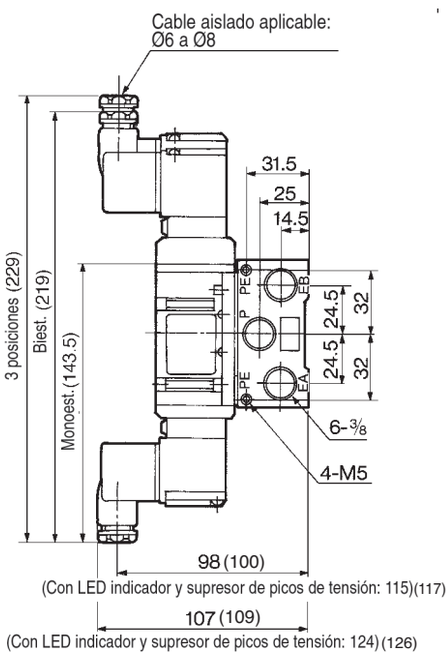
Terminal con salida directa a cable: E, EZ



Caja de conexiones: T, TZ



Conector DIN: D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

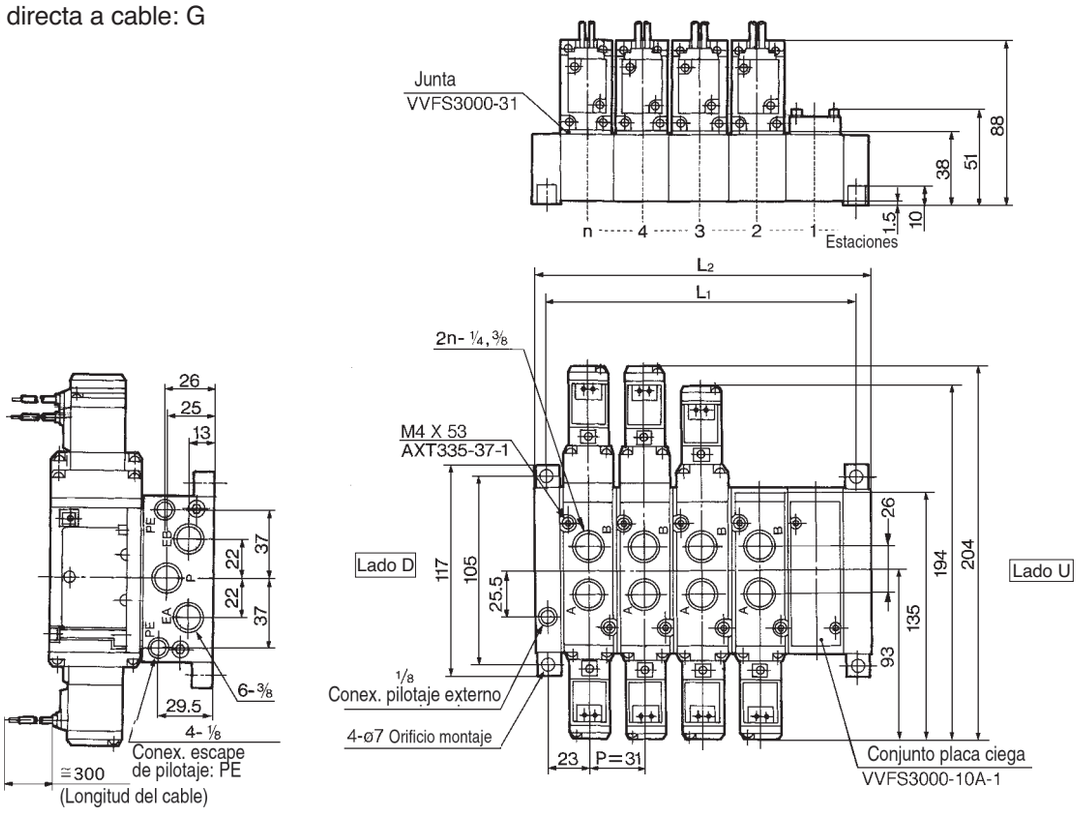
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS3000

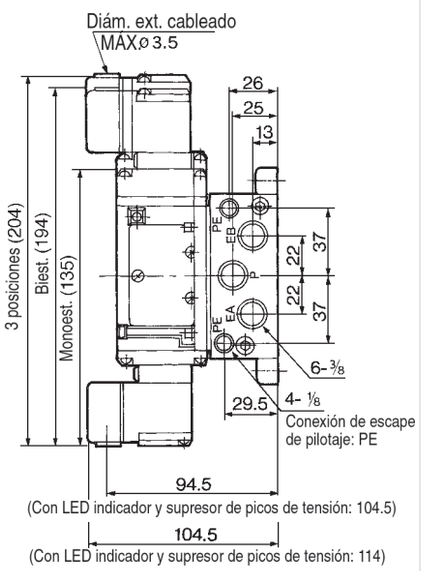
Bloque tipo 31, Escape común de pilotaje: VV5FS3-31- Estaciones 1-03F

Salida directa a cable: G

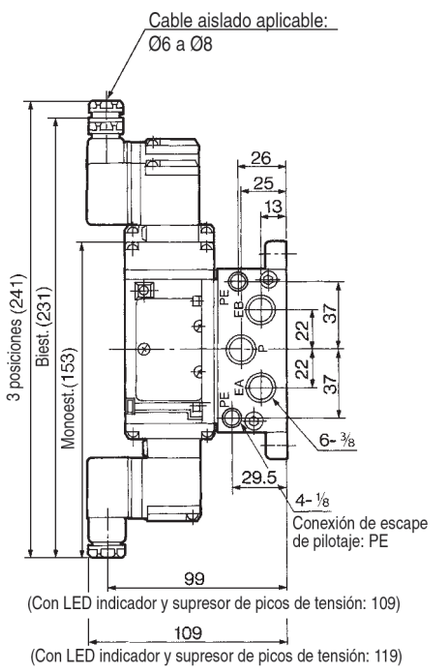


Fórmula general de peso/bloque M=0.184n+0.16 [kg] n: Estación

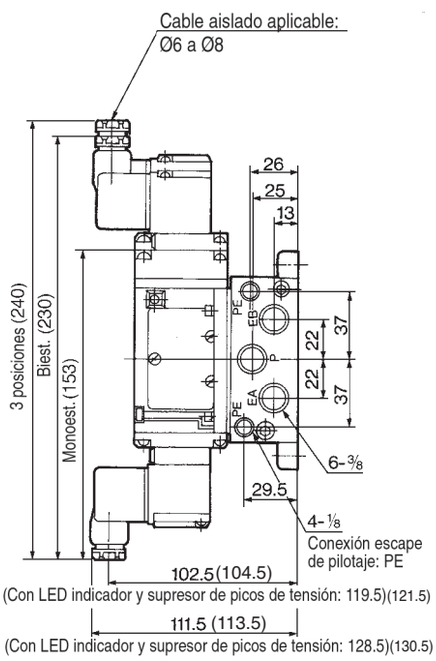
Terminal con salida directa a cable: E, EZ



Caja de conexiones: T, TZ



Conector DIN: D, DZ, Y, YZ



" Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ "

n: Estación

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ecuación
L1	77	108	139	170	201	232	263	294	325	L1= 31 x n+15
L2	92	123	154	185	216	247	278	309	340	L2= 31 x n+30

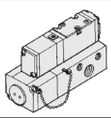
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Electroválvula de 5 vías / Sellado metálico, montaje en placa base
Serie VFS2000/3000/4000/5000/6000

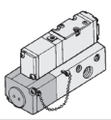
Forma de pedido (para válvulas de montaje en placa base)

Código
E: Europa

Cuerpo
0: Placa base unitaria plug-in



Entrada eléctrica
F: Plug-in



Opción
— Ninguno
Z: Con LED indicador y supresor de picos de tensión

Conexión
— Lateral
B* Inferior
*En los modelos VFS4000 y VFS5000 con una especificación de pilotaje externo, es imposible realizar un conexionado inferior.
*No es posible para VFS6000.

Rosca
F: G (PF)

Plug-in	E	VFS	2	2	0	0		—	5	F			—		01	F	—	Q
No plug-in	E	VFS	2	2	1	0		—	1	D			—		02	F	—	Q

Tamaño

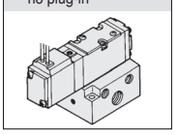
2	VFS2000
3	VFS3000
4	VFS4000
5	VFS5000
6	VFS6000

Configuración

1	2 posiciones, monoestable
2	2 posiciones, biestable
3 1)	3 posiciones, centros cerrados
4 1)	3 posiciones, centros a escape
5 1)	3 posiciones, centros a presión
6 1)	3 posiciones, antirretorno doble

1) No es posible en VFS6000
*En los modelos VFS3000 y VFS4000, la especificación de pilotaje externo se puede usar cuando se use presión inversa.

Cuerpo
1: Placa base unitaria no plug-in



Opciones de cuerpo

0	Estándar
1*	Accionamiento manual directo

*No es posible en VFS2000

Pilotaje

—	Interno
R*	Externo

* En el modelo de pilotaje externo de VFS2000 sólo se puede montar la placa base unitaria para pilotaje externo.

Tensión

1	100 VAC (50/60 Hz)
2	200 VAC (50/60 Hz)
3	110 a 120 VAC (50/60 Hz)
4	220 VAC (50/60 Hz)
5	24 VDC
6	12 VDC
7	240 VAC (50/60 Hz)

Consulte con SMC en caso de tensiones diferentes.
⚠ Clase de protección clase I (Marca: ⏚)

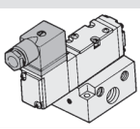
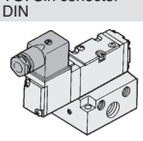
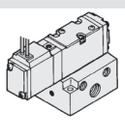
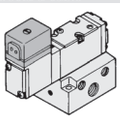
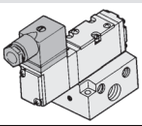
Accionamiento manual de la válvula de pilotaje

—: Modelo de pulsador sin enclavamiento (rasante)	B: Modelo de enclavamiento (ranurado)
A: Modelo de pulsador sin enclavamiento (cilíndrico)	C: Modelo de enclavamiento (palanca)

LED indicador/supresor de picos de tensión

—	Ninguno
Z	Con LED indicador y supresor de picos de tensión

Entrada eléctrica

D: Conector DIN DO: Sin conector 	Y: Conector DIN 1) (DIN 43650) YO: Sin conector DIN 	G: Salida directa a cable 
E: Terminal con salida directa a cable 	T: Caja de conexiones 	

Sólo disponible en VFS2000

Tamaño de conexión

		VFS2000	VFS3000	VFS4000	VFS5000	VFS6000
—	Sin placa base unitaria	●	●	●	●	●
01F	G1/8	●				
02F	G1/4	●	●			
03F	G3/8		● 1)	●	●	
04F	G1/2			● 2)	●	
06F	G3/4				●	●
10F	G1					●

1) No disponible para conexión inferior
2) EA, EB: 3/8

Recomendación de producto

Accesorios y productos relacionados

(Accesorios)
Serie AN - Silenciadores - página 502

(Productos relacionados)
Serie AC - Tratamiento de aire - página 1079
Serie TU - Tubos - página 1253
Serie KQ2 - Racores - página 1214

Los artículos en stock pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Productos en stock para una rápida entrega / Válvulas de montaje en placa base

EVFS2210-4DO-02F-Q	EVFS4110-5DO-Q	EVFS5110-5DZ-04F-Q	EVFS6110-5DZ-06F-Q	EVFS6110-5DZ-Q
EVFS2210-5DO-02F-Q	EVFS4210-5DZ-04F-Q	EVFS5210-5DZ-06F-Q	EVFS6110-5DZ-10F-Q	EVFS6210-5DZ-10F-Q

Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Electroválvula de pilotaje de 5 vías / Sellado metálico
VFS2000/3000/4000/5000/6000 (Válvulas para montaje en placa base)

Modelo

Configuración			Modelo		Tamaño de conexión	Área efectiva [mm²] [Nℓ/min]	Frecuencia máx. de trabajo. [CPM]	Tiempo de respuesta [ms]	Peso [kg] 1)
			Plug-in	No plug-in					
VFS2000	2 posiciones	Monoestable	VFS2100	VFS2110	1/8	12.6 (687)	1200	15 o menos	0.34
					1/4	15 (815)			
		Biestable	VFS2200	VFS2210	1/8	12.6 (687)	1200	13 o menos	0.42
					1/4	15 (815)			
	3 posiciones	Centros cerrados	VFS2300	VFS2310	1/8	11.7 (638)	600	20 o menos	0.43
					1/4	12.1 (658)			
		Centros a escape	VFS2400	VFS2410	1/8	11.7 (638)	600	20 o menos	0.43
					1/4	12.1 (658)			
		Centros a presión	VFS2500	VFS2510	1/8	11.7 (638)	600	20 o menos	0.43
					1/4	12.1 (658)			
		Antirretorno doble	VFS2600	VFS2610	1/8	7.2 (393)	600	25 o menos	0.6
					1/4	7.2 (393)			
VFS3000	2 posiciones	Monoestable	VFS3100	VFS3110	1/4	32.4 (1767)	1200	20 o menos	0.31
					3/8	36.0 (1963)			
		Biestable	VFS3200	VFS3210	1/4	32.4 (1767)	1500	15 o menos	0.41
					3/8	36.0 (1963)			
	3 posiciones	Centros cerrados	VFS3300	VFS3310	1/4	32.4 (1767)	600	40 o menos	0.43
					3/8	36.0 (1963)			
		Centros a escape	VFS3400	VFS3410	1/4	32.4 (1767)	600	40 o menos	0.43
					3/8	36.0 (1963)			
		Centros a presión	VFS3500	VFS3510	1/4	32.4 (1767)	600	40 o menos	0.43
					3/8	36.0 (1963)			
		Antirretorno doble	VFS3600	VFS3610	1/4	19.8 (1080)	600	50 o menos	0.91
					3/8	21.6 (1178)			
VFS4000	2 posiciones	Monoestable	VFS4100	VFS4110	3/8	59.4 (3239)	1000	40 o menos	0.63
					1/2	64.8 (3533)			
		Biestable	VFS4200	VFS4210	3/8	59.4 (3239)	1200	15 o menos	0.75
					1/2	64.8 (3533)			
	3 posiciones	Centros cerrados	VFS4300	VFS4310	3/8	50.4 (2748)	600	50 o menos	0.82
					1/2	54.0 (2945)			
		Centros a escape	VFS4400	VFS4410	3/8	50.4 (2748)	600	50 o menos	0.82
					1/2	54.0 (2945)			
		Centros a presión	VFS4500	VFS4510	3/8	57.6 (3141)	600	50 o menos	0.82
					1/2	61.2 (3337)			
		Antirretorno doble	VFS4600	VFS4610	3/8	30.2 (1669)	200	55 o menos	1.71
					1/2	32.4 (1767)			
VFS5000	2 posiciones	Monoestable	VFS5100	VFS5110	3/8	78.7 (4319)	600	45 o menos	0.88
					1/2	97.2 (5300)			
					3/4	102.6 (5595)			
		Biestable	VFS5200	VFS5210	3/8	78.7 (4319)	600	25 o menos	1.06
					1/2	97.2 (5300)			
					3/4	102.6 (5595)			
	3 posiciones	Centros cerrados	VFS5300	VFS5310	3/8	67.1 (3632)	300	55 o menos	1.16
					1/2	82.8 (4515)			
					3/4	86.4 (4711)			
		Centros a escape	VFS5400	VFS5410	3/8	70.0 (3828)	300	55 o menos	1.14
					1/2	86.4 (4711)			
					3/4	90.0 (4907)			
		Centros a presión	VFS5500	VFS5510	3/8	70.0 (3828)	300	55 o menos	1.14
					1/2	86.4 (4711)			
					3/4	88.2 (4809)			
		Antirretorno doble	VFS5600	VFS5610	3/8	39.4 (2159)	180	60 o menos	1.99
					1/2	48.6 (2650)			
					3/4	50.4 (2748)			
VFS6000	2 posiciones	Monoestable	VFS6100	VFS6110	3/4	162 (8833)	180	160 o menos	2.5
					1	180 (9815)			
		Biestable	VFS6200	VFS6210	3/4	162 (8833)	180	60 o menos	2.75
					1	180 (9815)			

Nota 1) Para modelo sin placa base unitaria.

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Características técnicas

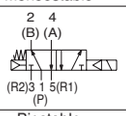
Válvula	Fluido		Aire y gas inerte
	Presión máx. de trabajo		1.0 MPa
	Presión mín. de trabajo		0.1 MPa 3)
	Presión de prueba		1.5 MPa
	Temperatura ambiente y de fluido		-10 a +60°C (1)
	Lubricación		No necesaria (2)
	Accionamiento manual de la válvula de pilotaje		Pulsador sin enclavamiento (rasante)
	Resistencia a impactos/vibraciones		150/50 m/s²
	Estructura de protección		Modelo D: A prueba de salpicaduras
Electroválvula	Tensión nominal		100 V, 200 VAC (50/60 Hz), 24 VDC
	Tensión admisible		-15 a 10% de la tensión nominal
	Aislamiento de bobina		Clase B o equivalente (130°C)
	Potencia aparente (Consumo de potencia) AC	Entrada	5.6 VA/50 Hz, 5.0 VA/60 Hz
		Mantenimiento	3.4 VA (2.1 W)/50 Hz, 2.3 VA (1.5 W)/60 Hz
	Consumo de corriente DC		1.8 W
	Entrada eléctrica	Plug-in	Caja de conexiones 4
		No plug-in	Conector DIN

Nota 1) Utilice aire caliente a bajas temperaturas.
Nota 2) Utilice aceite de turbina de clase 1 (ISO VG32), si se lubrica.
Nota 3) En VFS2000 y VFS4000, 3 posiciones: 0.15 MPa.
Nota 4) Excepto en VFS2000.

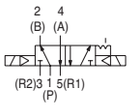
Símbolos

2 posiciones

Monoestable

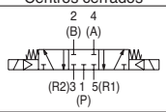


Biestable

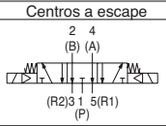


3 posiciones

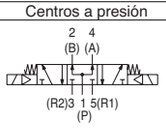
Centros cerrados



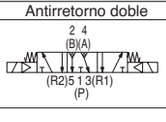
Centros a escape



Centros a presión



Antirretorno doble



VFS2000

Conjunto de placa base unitaria (estándar)

Plug-in	VFS2000-LP-$^{01}_{02}$(F)
No plug-in	VFS2000-LS-$^{01}_{02}$(F)

∗ Sin tornillo de montaje y junta de estanqueidad.
Nota: Para el modelo compacto, consulte el catálogo.

Ref. del conjunto de placa base unitaria (para pilotaje externo)

Plug-in	VFS2000-LP-R $^{01}_{02}$(F)
No plug-in	VFS2000-LS-R $^{01}_{02}$(F)

VFS3000

Ref. del conjunto de placa base unitaria

Plug-in	VFS3000-P $^{02}_{03}$(F)
No plug-in	VFS3000-S $^{02}_{03}$(F)

Ref. del conjunto de placa base unitaria (para pilotaje externo)

Plug-in	VFS3000-P-R $^{02}_{03}$(F)
No plug-in	VFS3000-S-R $^{02}_{03}$(F)

VFS4000

Ref. del conjunto de placa base unitaria

Plug-in	VFS4000-P $^{03}_{04}$(F)
No plug-in	VFS4000-S $^{03}_{04}$(F)

Ref. del conjunto de placa base unitaria (para pilotaje externo)

Plug-in	VFS4000-P-R $^{03}_{04}$(F)
No plug-in	VFS4000-S-R $^{03}_{04}$(F)

VFS5000

Ref. del conjunto de placa base unitaria

Plug-in	VFS5000-P $^{03}_{04}_{06}$(F)
No plug-in	VFS5000-S $^{03}_{04}_{06}$(F)

Ref. del conjunto de placa base unitaria (para pilotaje externo)

Plug-in	VFS5000-P-R $^{03}_{04}_{06}$(F)
No plug-in	VFS5000-S-R $^{03}_{04}_{06}$(F)

VFS6000

Ref. del conjunto de placa base unitaria

Plug-in	VFS6000-P $^{06}_{10}$(F)
No plug-in	VFS6000-S $^{06}_{10}$(F)

Ref. del conjunto de placa base unitaria (para pilotaje externo)

Plug-in	VFS6000-P-R $^{06}_{10}$(F)
No plug-in	VFS6000-S-R $^{06}_{10}$(F)

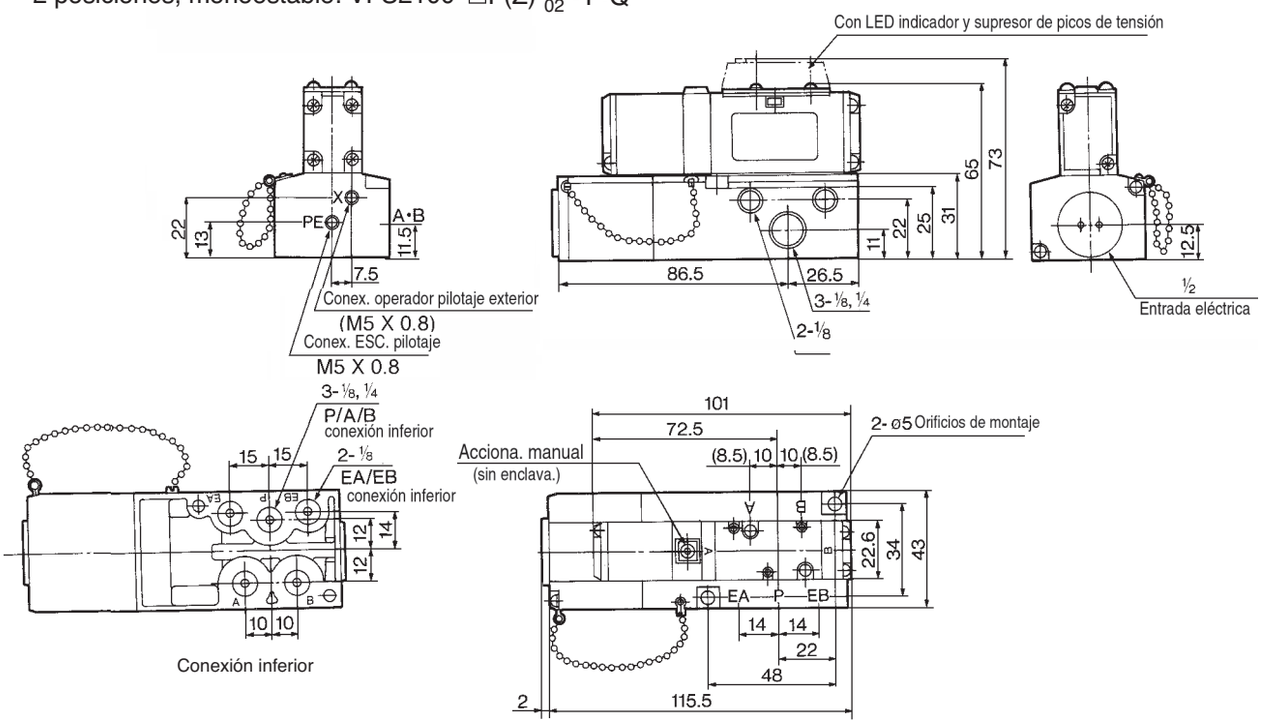
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

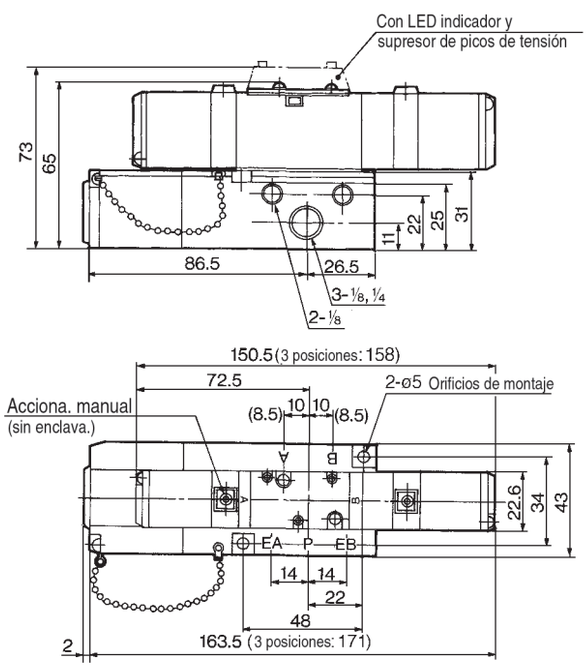
Dimensiones VFS2000

Plug-in, 2 posiciones monoestable/biestable, 3 posiciones centro cerrado/centro a escape/centro a presión/antirretorno doble

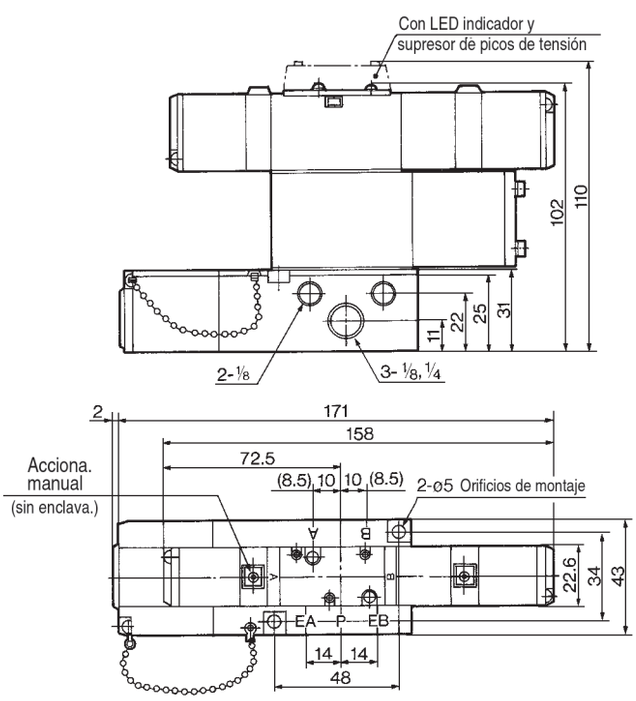
2 posiciones, monoestable: VFS2100-□F(Z) $^{01}_{02}$ - F-Q



2 posiciones, biestable: VFS2200-□F(Z)- $^{01}_{02}$ F-Q
3 posiciones, centros cerrados: VFS2300- □ F(Z)- $^{01}_{02}$ F-Q
3 posiciones, centros a escape: VFS2400- □ F(Z)- $^{01}_{02}$ F-Q
3 posiciones, centros a presión: VFS2500-□ F(Z)- $^{01}_{02}$ F-Q



3 posiciones, antirretorno doble: VFS2600-□F(Z)- $^{01}_{02}$ F-Q

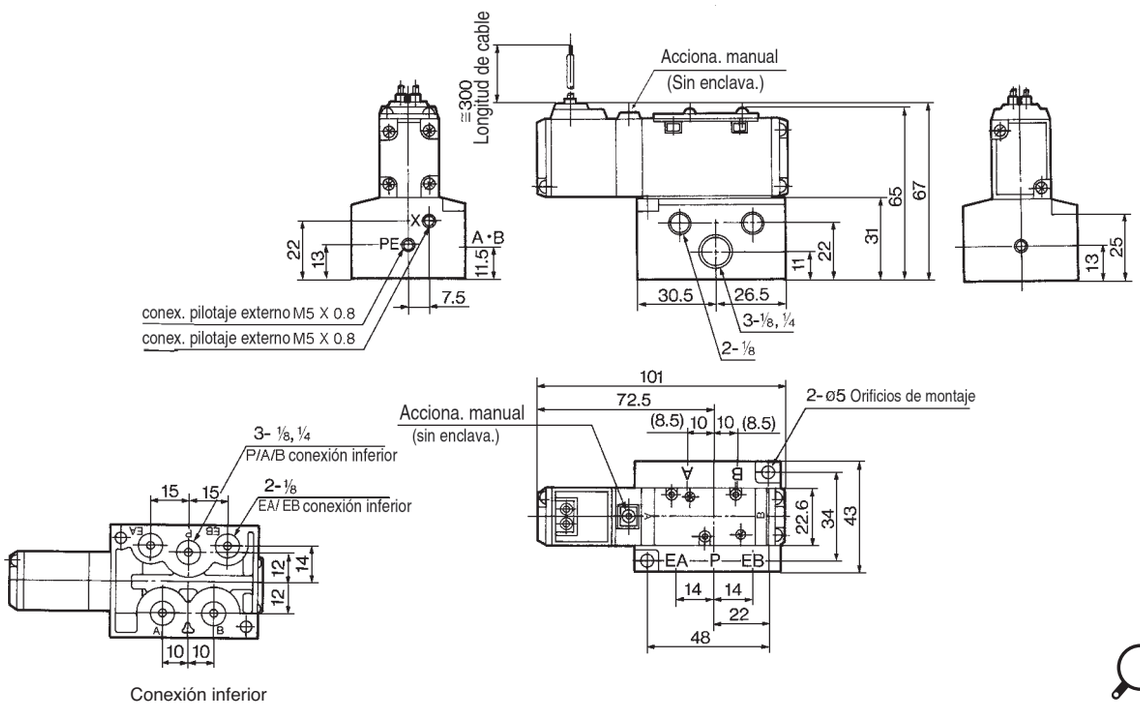


www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

No plug-in, 2 posiciones, monoestable

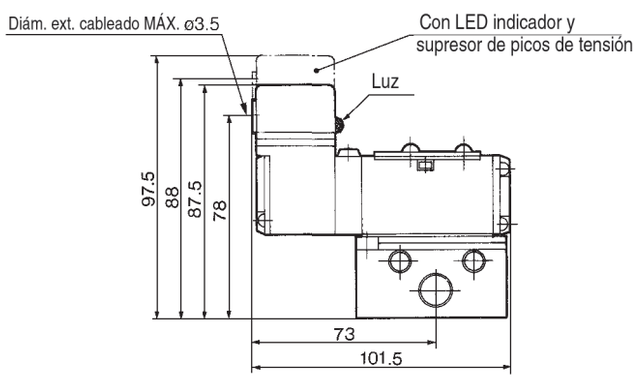
Salida directa a cable: VFS2110-□G-$^{01}_{02}$ F-Q



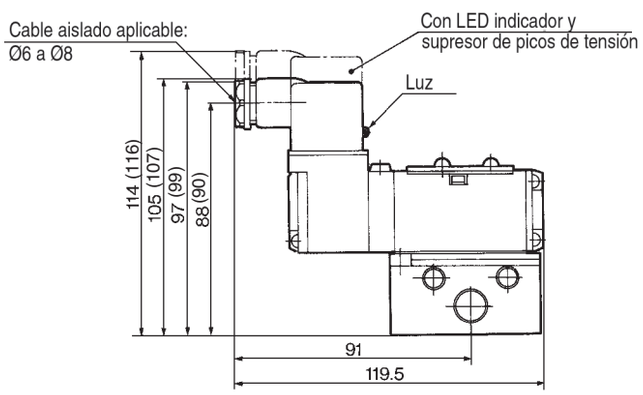
Conexión inferior

( ): 1/8

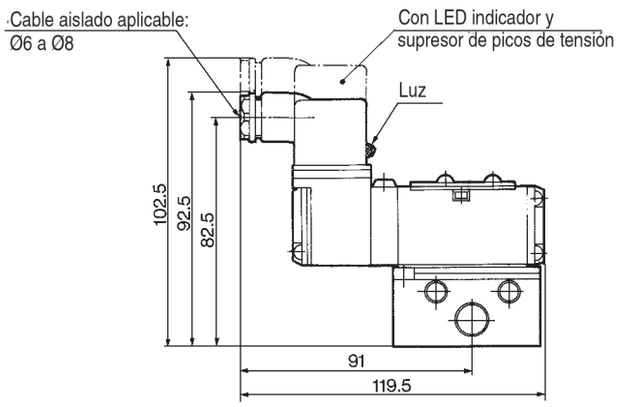
Terminal con salida directa a cable: VFS2110-□E(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q



Conector DIN: VFS2110-□$^{D}_{Y}$(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q



Caja de conexiones: VFS2110-□T(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q



Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ

Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

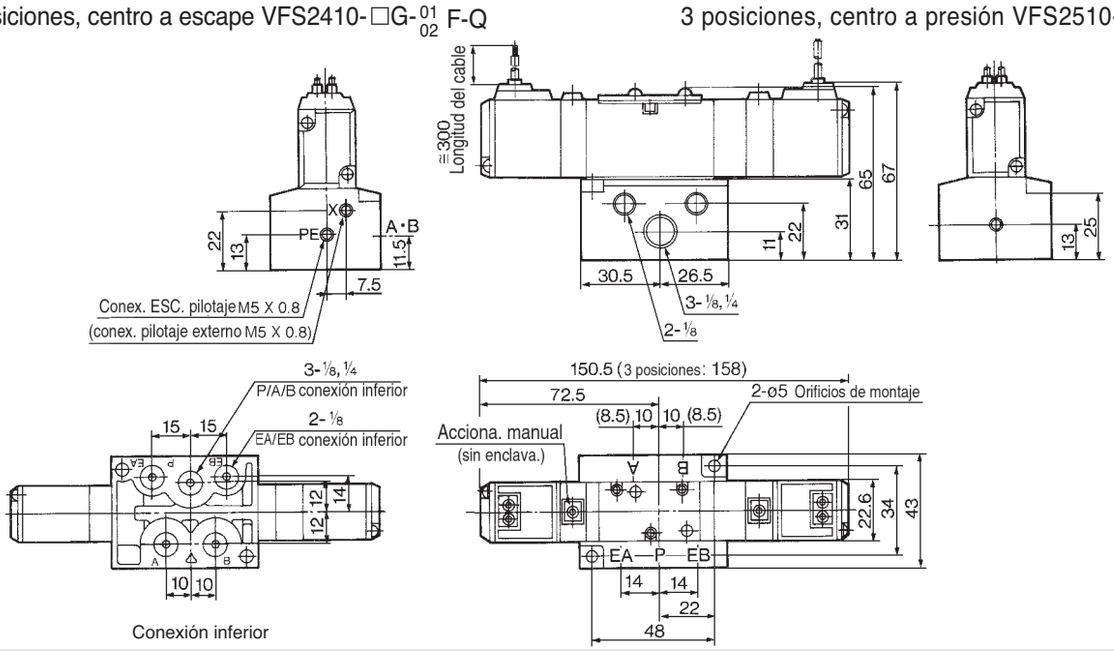
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

No plug-in, 2 posiciones biestable, 3 posiciones centro cerrado/centro a escape/centro a presión

Salida directa a cable: 2 posiciones, biestable VFS2210-□G-$^{01}_{02}$ F-Q 3 posiciones, centro cerrado VFS2310-□G-$^{01}_{02}$ F-Q

3 posiciones, centro a escape VFS2410-□G-$^{01}_{02}$ F-Q 3 posiciones, centro a presión VFS2510-□G-$^{01}_{02}$ F-Q



( ): 1/8

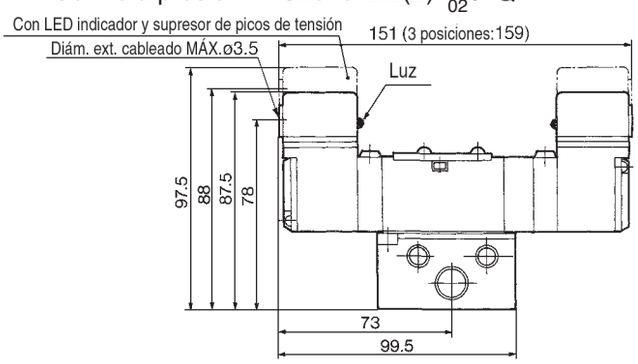
Terminal con salida directa a cable:

Biestable VFS2210-□E(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro cerrado VFS2310- □E(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro a escape VFS2410- □E(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro a presión VFS2510-□E(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

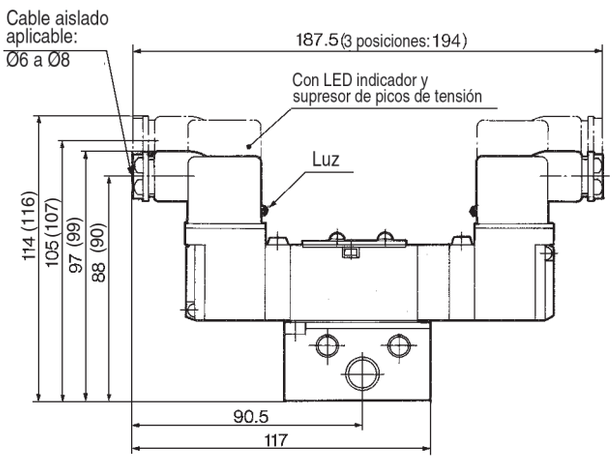


Conector DIN: Biestable VFS2210-□$^{D}_{Y}$(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro cerrado VFS2310-□$^{D}_{Y}$(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro a escape VFS2410-□$^{D}_{Y}$(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro a presión VFS2510-□$^{D}_{Y}$(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

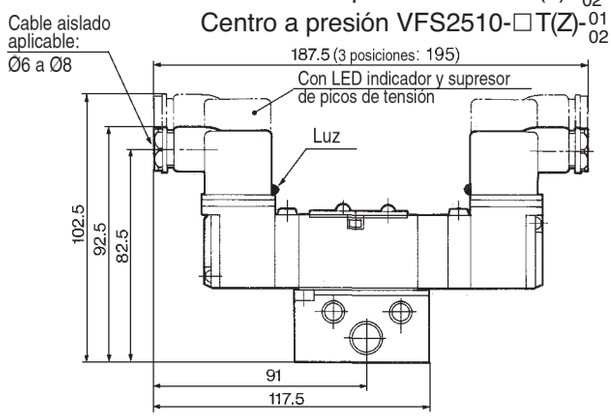


Caja de conexiones: Biestable VFS2210-□T(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro cerrado VFS2310-□T(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro a escape VFS2410-□T(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q

Centro a presión VFS2510-□T(Z)-$^{01}_{02}$ F-Q



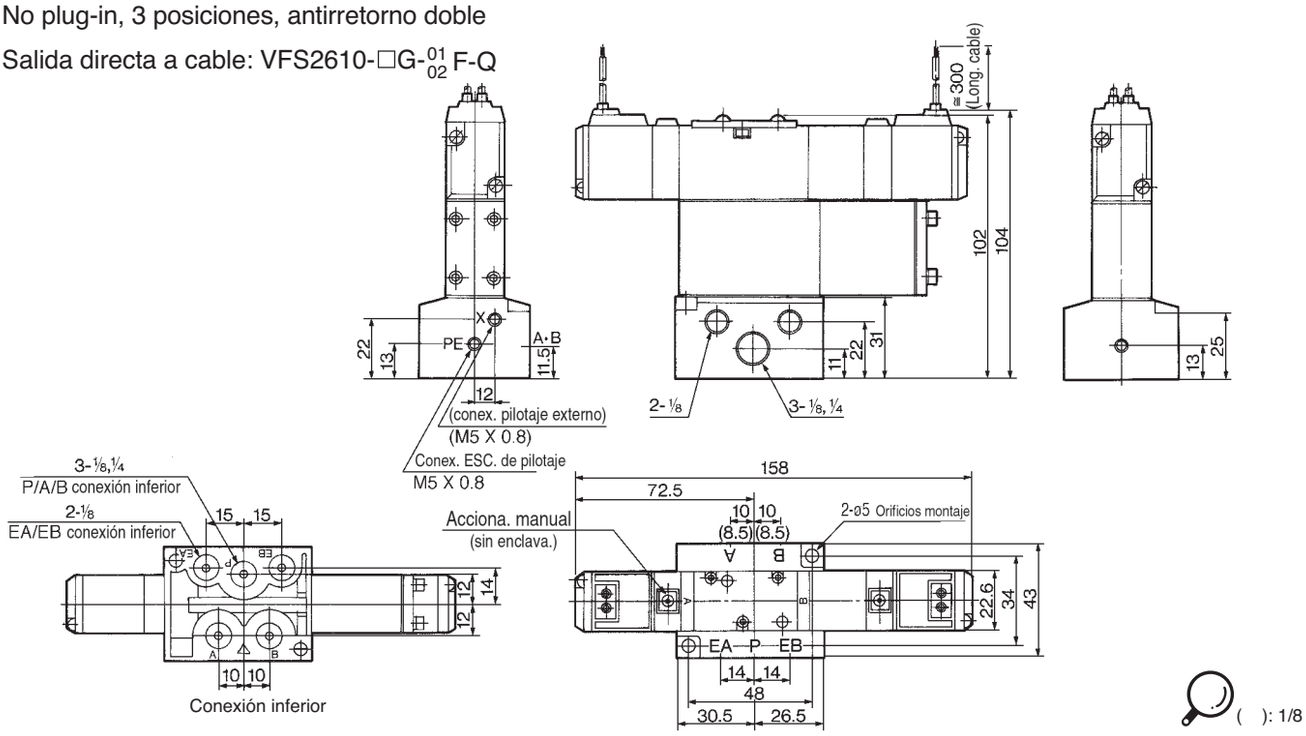
Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

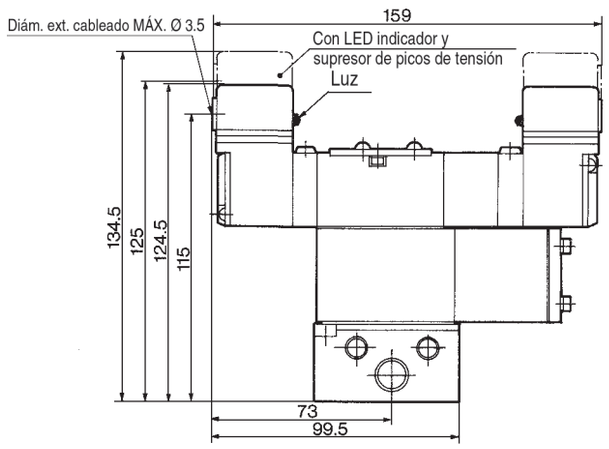
No plug-in, 3 posiciones, antirretorno doble

Salida directa a cable: VFS2610-□G-$^{01}_{02}$F-Q

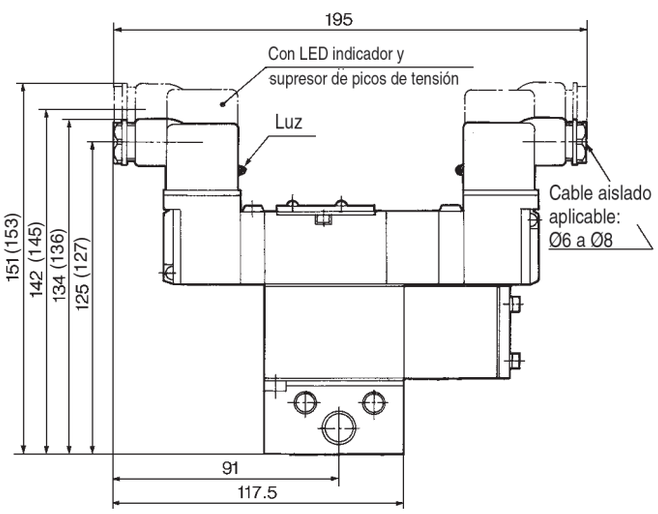


( ): 1/8

Terminal con salida directa a cable: VFS2610-□E(Z)-$^{01}_{02}$F-Q

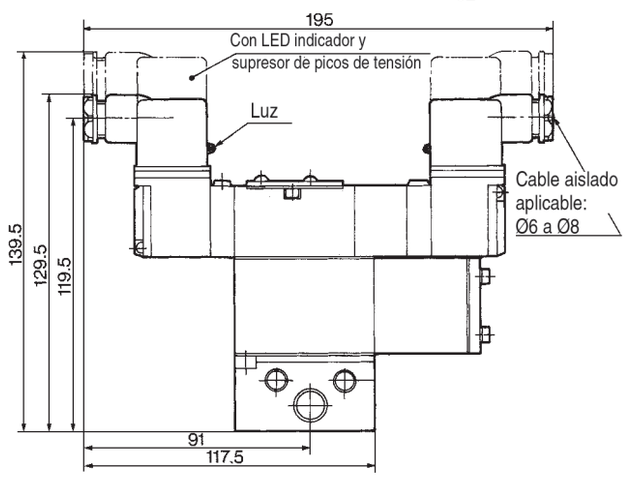


Conector DIN: VFS2610-□$^{D}_{Y}$(Z)-$^{01}_{02}$F-Q



Los valores entre ( ) corresponden a las dimensiones de Y e YZ

Caja de conexiones: VFS2610-□T(Z)-$^{01}_{02}$F-Q



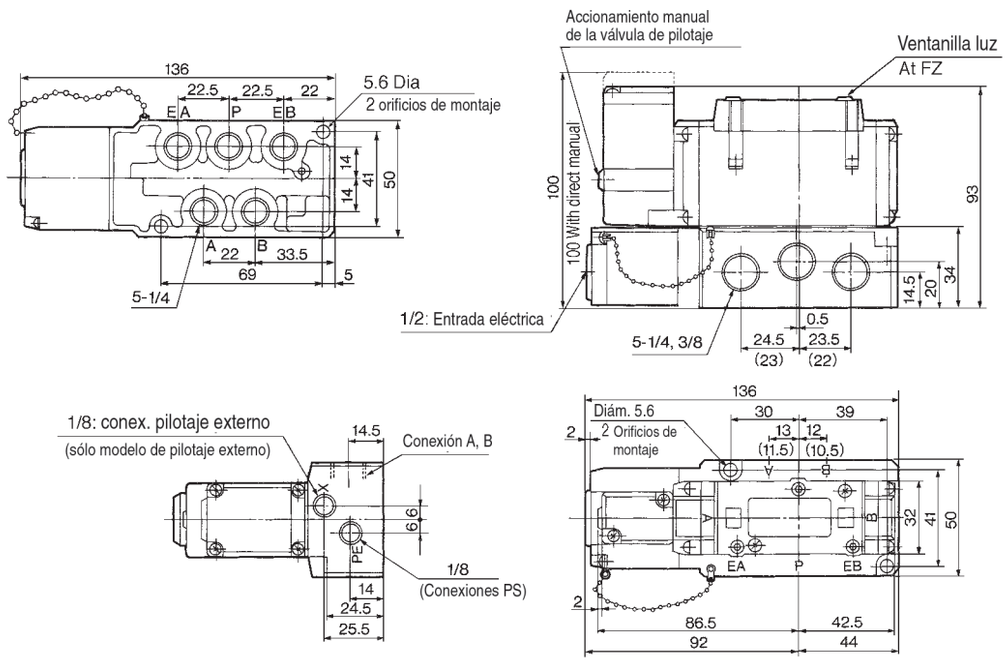
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS3000

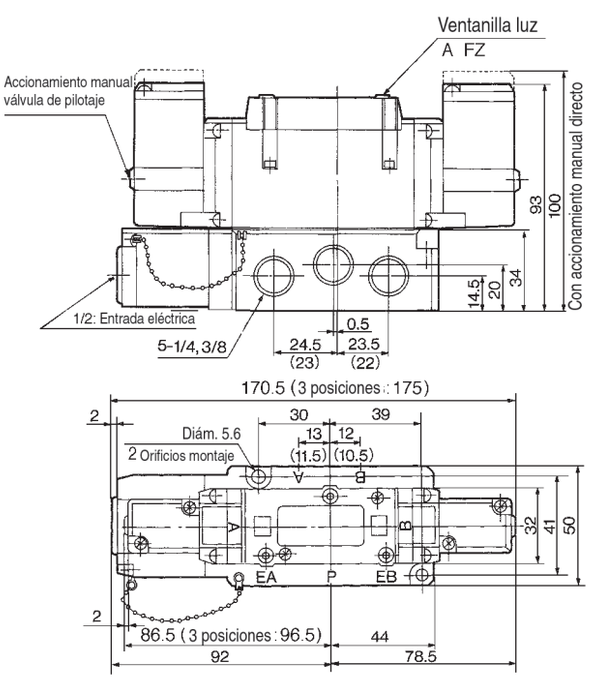
Plug-in, 2 posiciones monoestable, 3 posiciones centro cerrado/centro a escape/centro a presión/antirretorno doble

2 posiciones, monoestable: VFS3100-□F(Z)



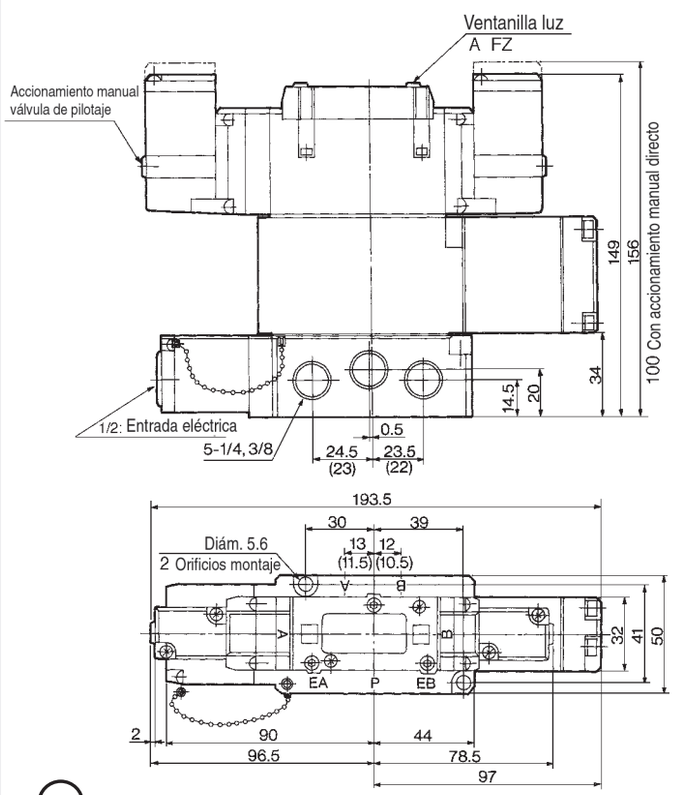
( ): 1/4

2 posiciones, biestable: VFS3200-□F(Z)
3 posiciones, centro cerrado: VFS3300-□F(Z)
3 posiciones, centro a escape: VFS3400-□F(Z)
3 posiciones, centro a presión: VFS3500-□F(Z)



( ): 1/4

3 posiciones, antirretorno doble: VFS3600-□F(Z)

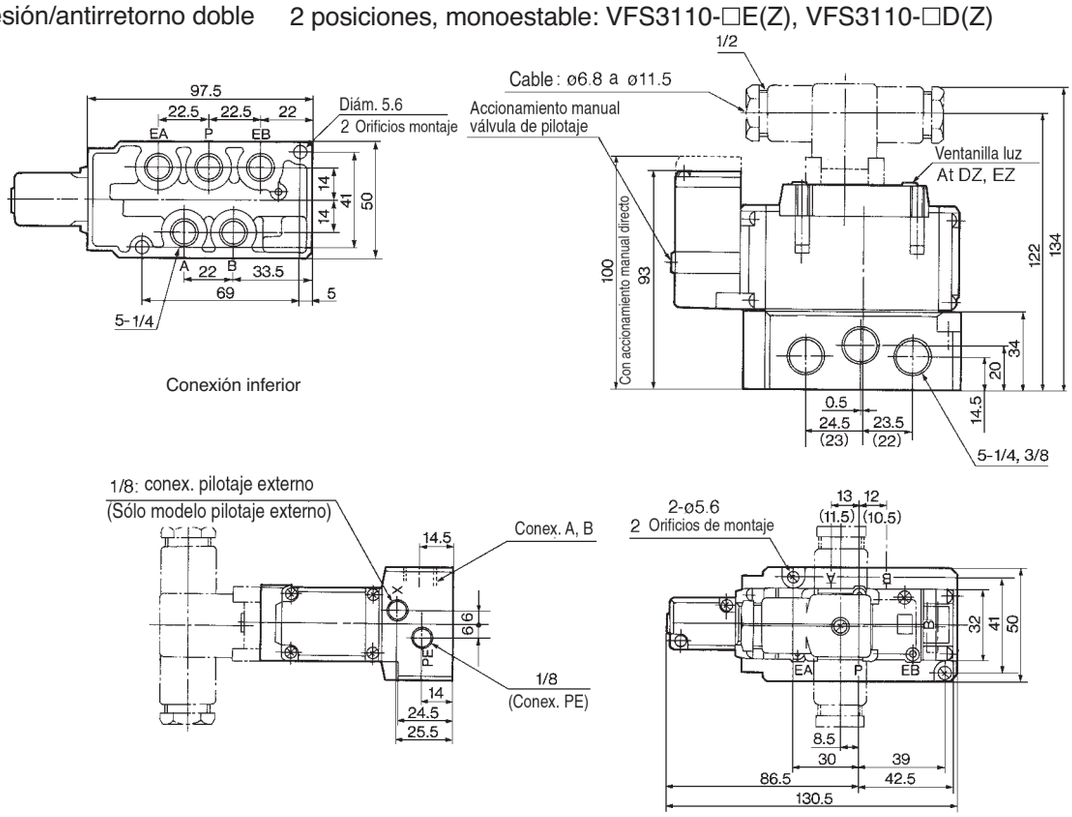


( ): 1/4

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

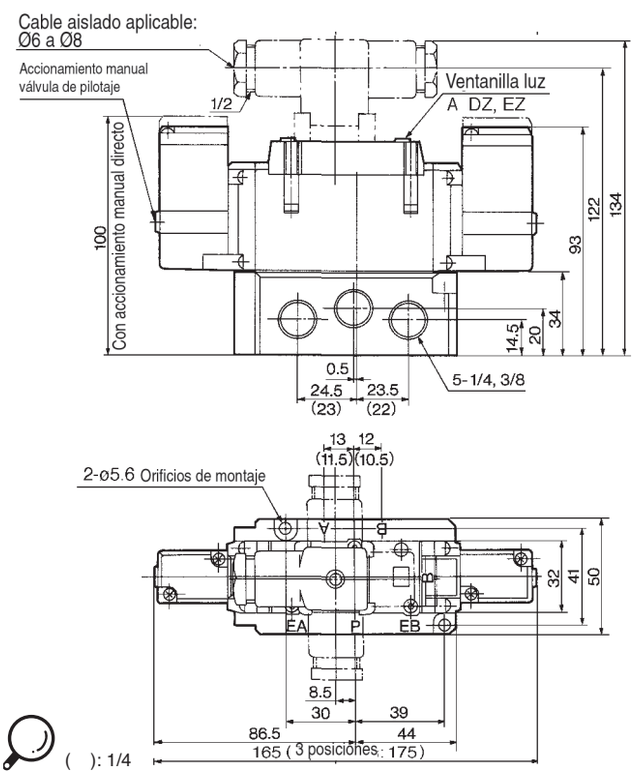
Dimensiones VFS3000

No plug-in, 2 posiciones monoestable/biestable, 3 posiciones centro cerrado/centro a escape/centro a presión/antirretorno doble 2 posiciones, monoestable: VFS3110-□E(Z), VFS3110-□D(Z)



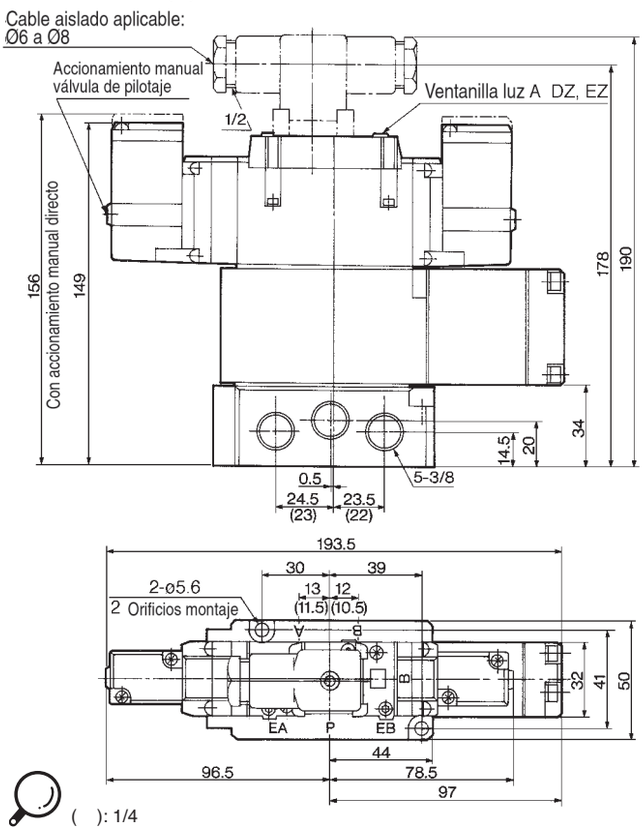
( ): 1/4

2 posiciones, biestable: VFS3210-□E(Z), VFS3210-□D(Z)
3 posiciones, centro cerrado: VFS3310- □ E(Z), VFS3310-□D(Z)
3 posiciones, centro a escape: VFS3410- □ E(Z), VFS3410-□D(Z)
3 posiciones, centro a presión: VFS3510- □ E(Z), VFS3510-□D(Z)



( ): 1/4

3 posiciones, antirretorno doble: VFS3610-□E(Z), VFS3610-□D(Z)



( ): 1/4

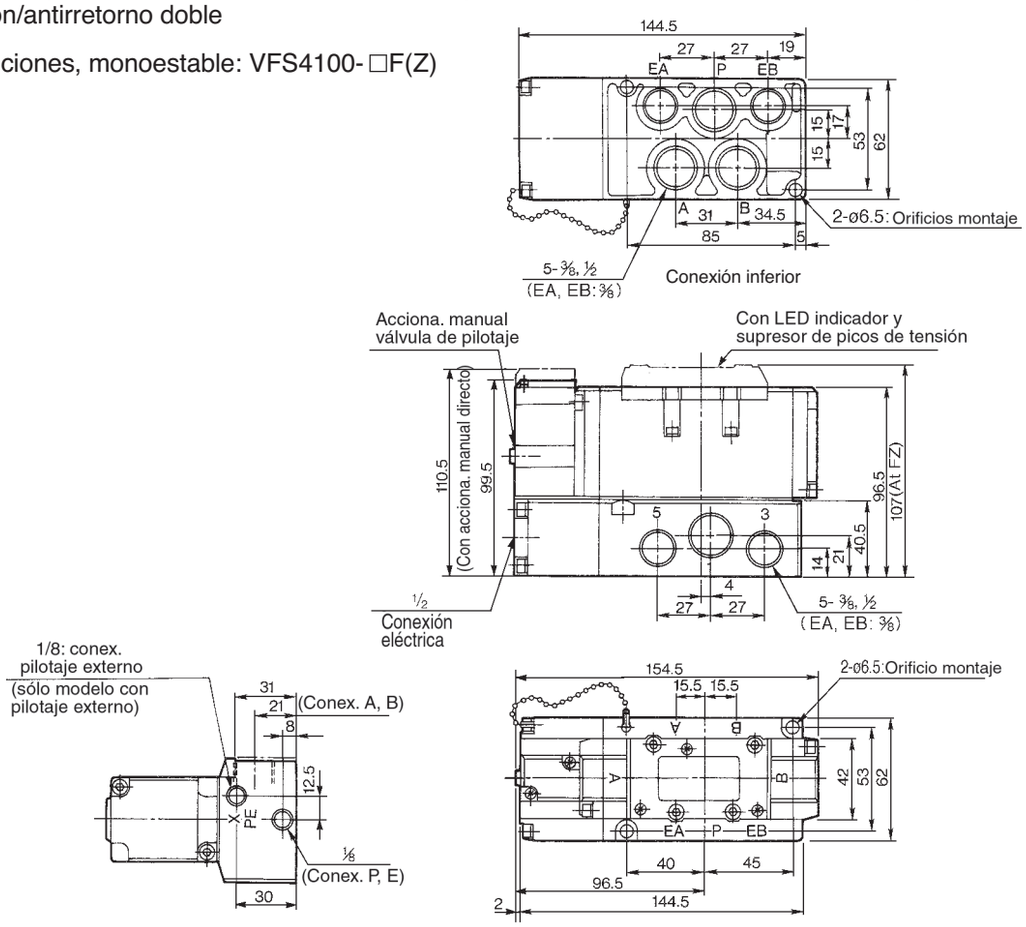
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

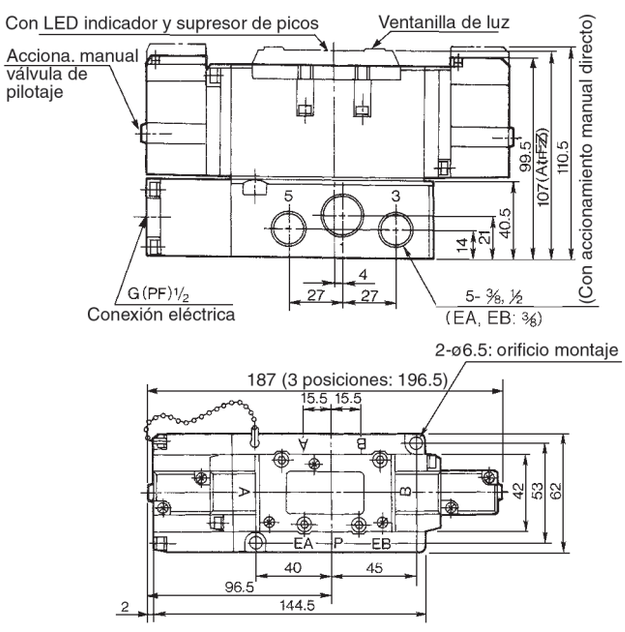
Dimensiones VFS4000

Plug-in, 2 posiciones monoestable/biestable, 3 posiciones centro cerrado/centro a escape/centro a presión/antirretorno doble

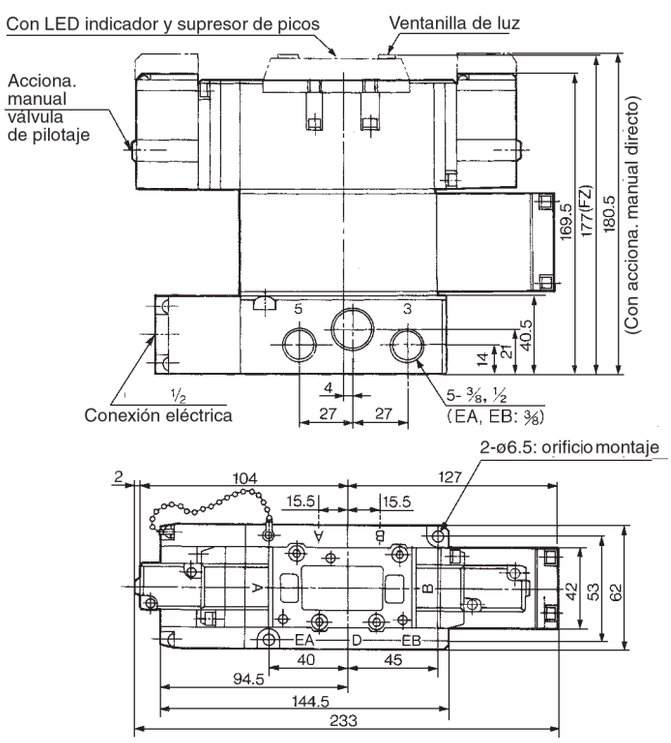
2 posiciones, monoestable: VFS4100-□F(Z)



2 posiciones, biestable: VFS4200-□F8(Z)
3 posiciones, centro cerrado: VFS4300- □F(Z)
3 posiciones, centro a escape: VFS4400- □F(Z)
3 posiciones, centro a presión: VFS4500- □F(Z)



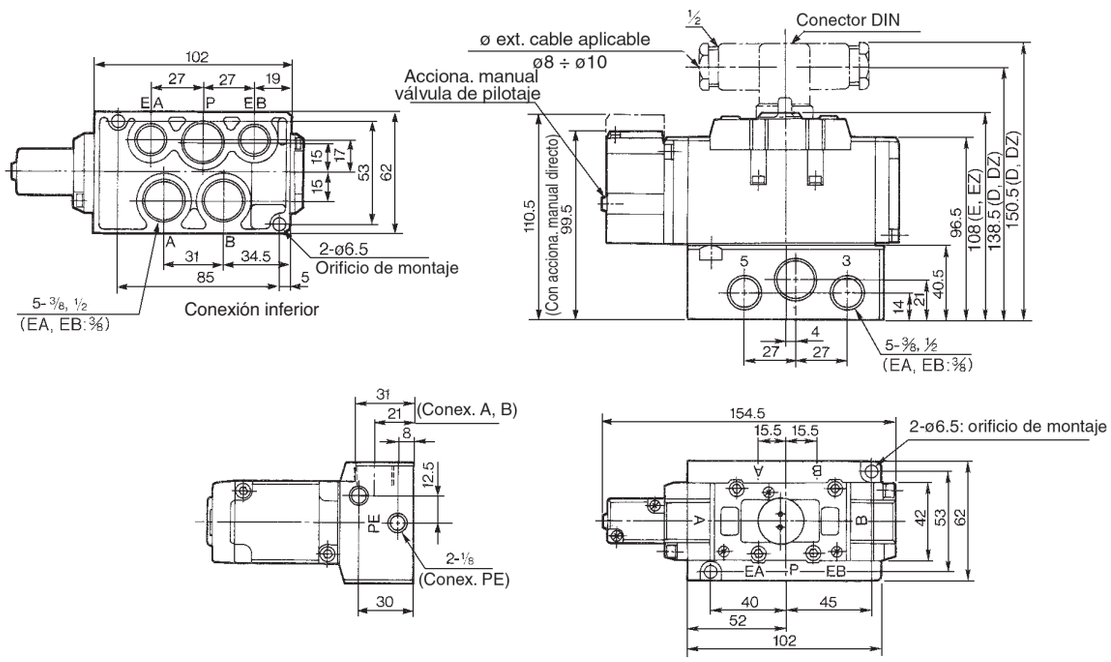
3 posiciones, antirretorno doble: VFS4600- □F(Z)



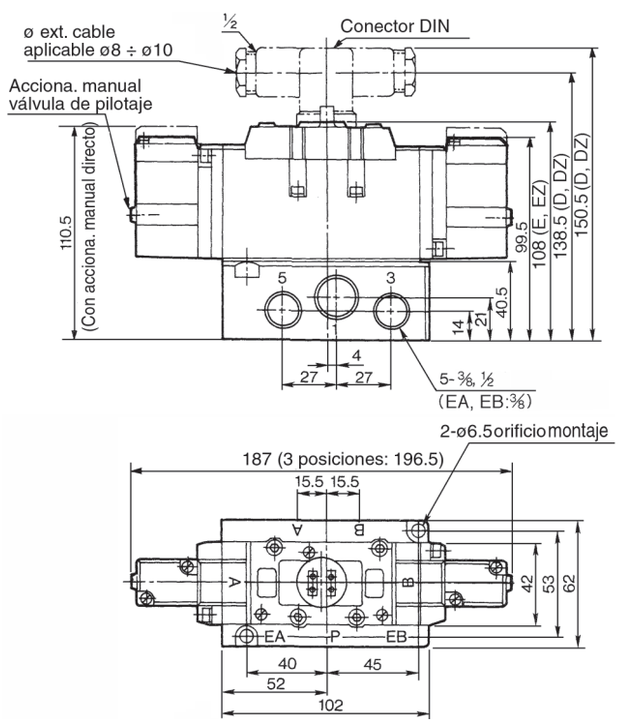
Dimensiones VFS4000

No plug-in, 2 posiciones monoestable/biestable, 3 posiciones centro cerrado/centro a escape/centro a presión/antirretorno doble

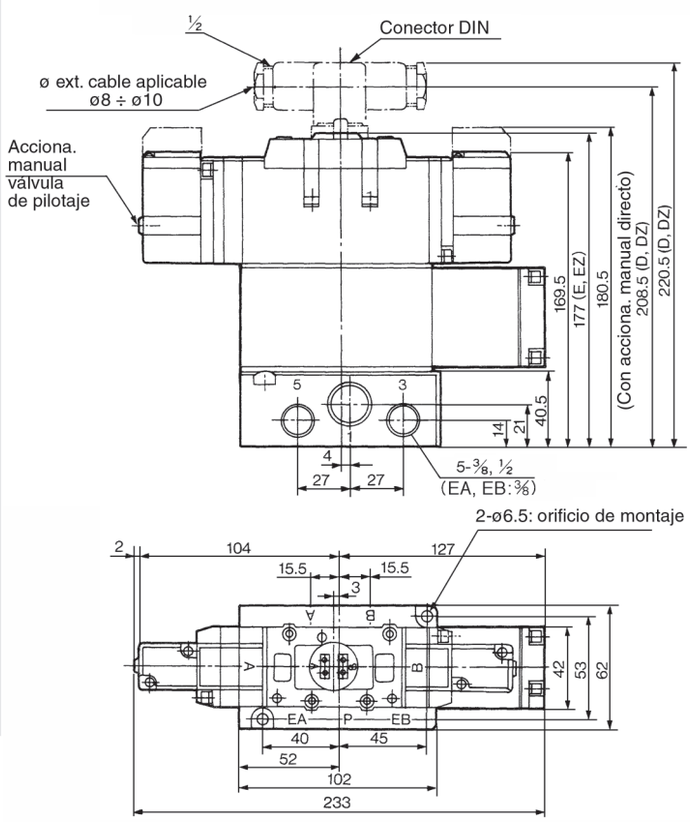
2 posiciones, monoestable: VFS4110-□D(Z), VFS4110-□E(Z)



2 posiciones, biestable: VFS4210-□D(Z), VFS4210-□E(Z)
3 posiciones, centro cerrado: VFS4310-□D(Z), VFS4310-□E(Z)
3 posiciones, centro a escape: VFS4410-□D(Z), VFS4410-□E(Z)
3 posiciones, centro a presión: VFS4510-□D(Z), VFS4510-□E(Z)



3 posiciones, antirretorno doble: VFS4610-□D(Z), VFS4610-E(Z)

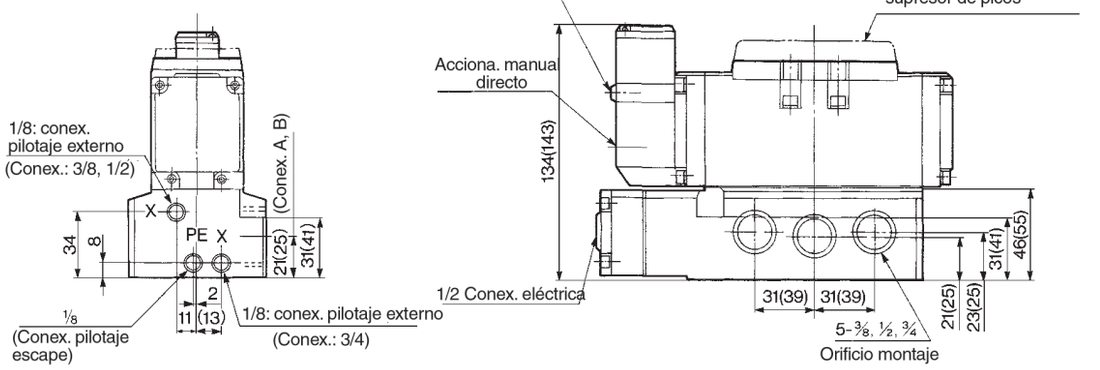


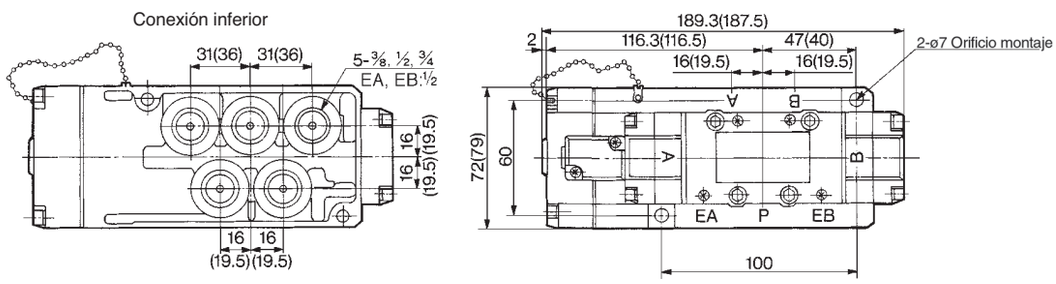
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS5000

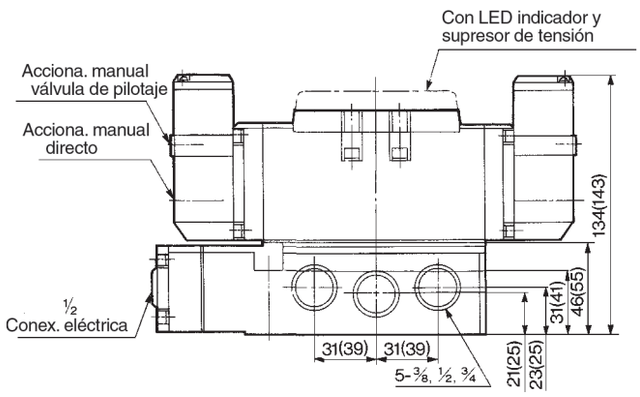
Plug-in, 2 posiciones monoestable/biestable, 3 posiciones centro cerrado/centro a escape/centro a presión/antirretorno doble 2 posiciones, monoestable: VFS5100-□F(Z)

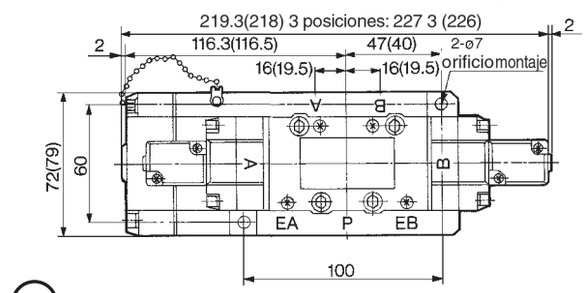




( ): 3/4

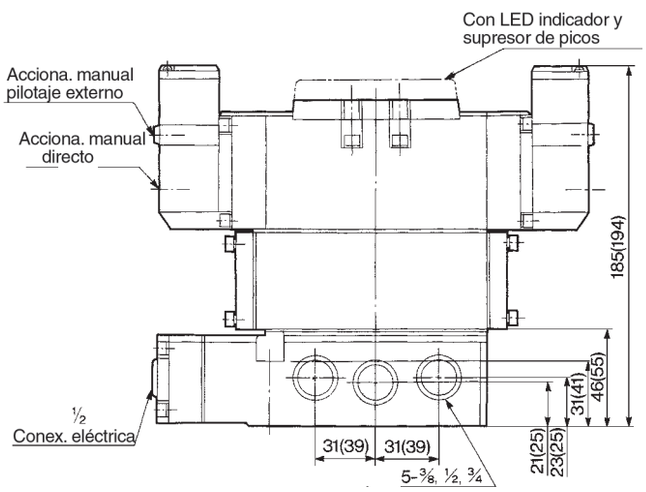
2 posiciones, biestable: VFS5200-□F(Z)
3 posiciones, centro cerrado: VFS5300-□F(Z)
3 posiciones, centro a escape: VFS5400-□F(Z)
3 posiciones, centro a presión: VFS5500- □F(Z)

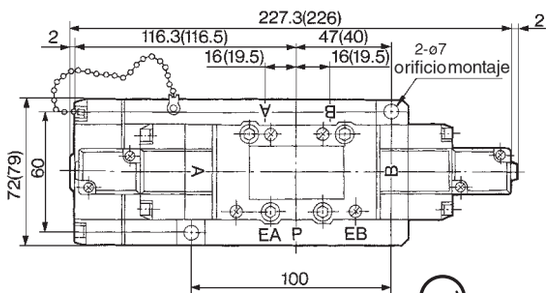




( ): 3/4

3 posiciones, antirretorno doble: VFS5600-□F(Z)



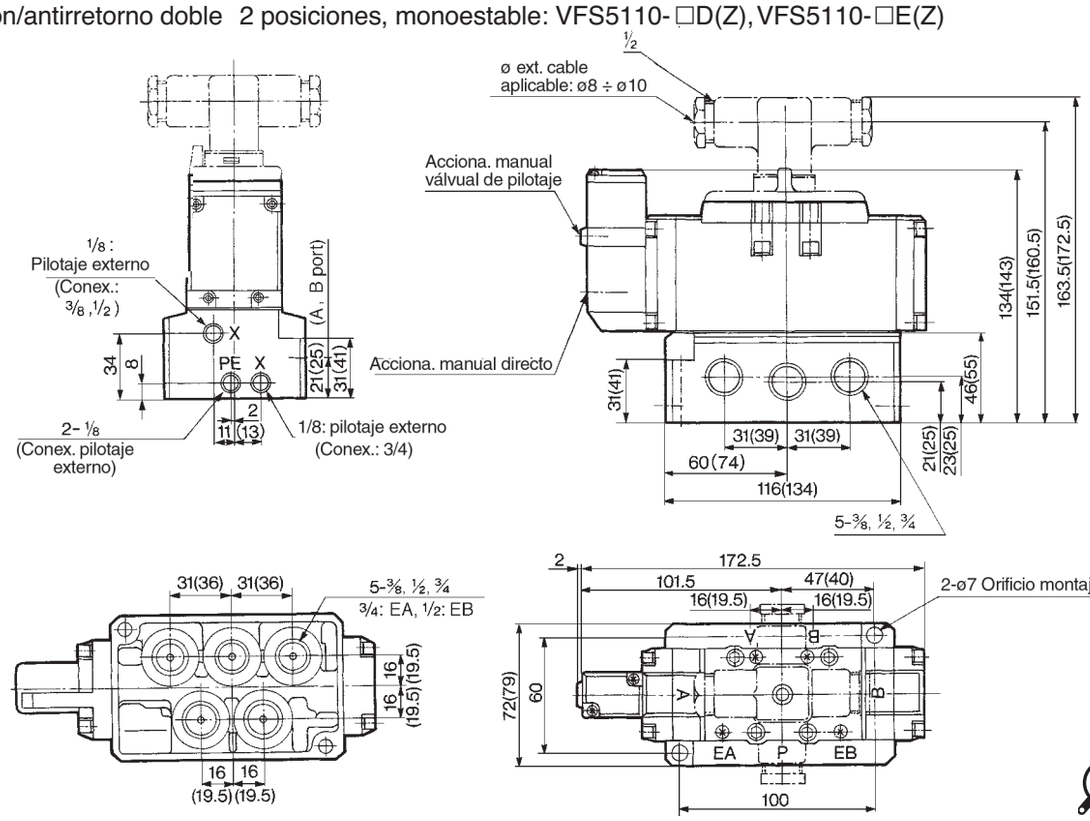


( ): 3/4

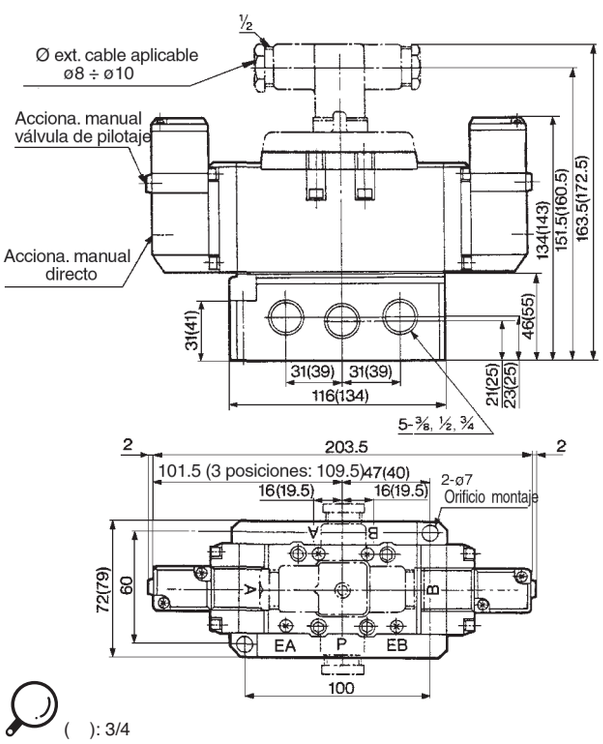
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS5000

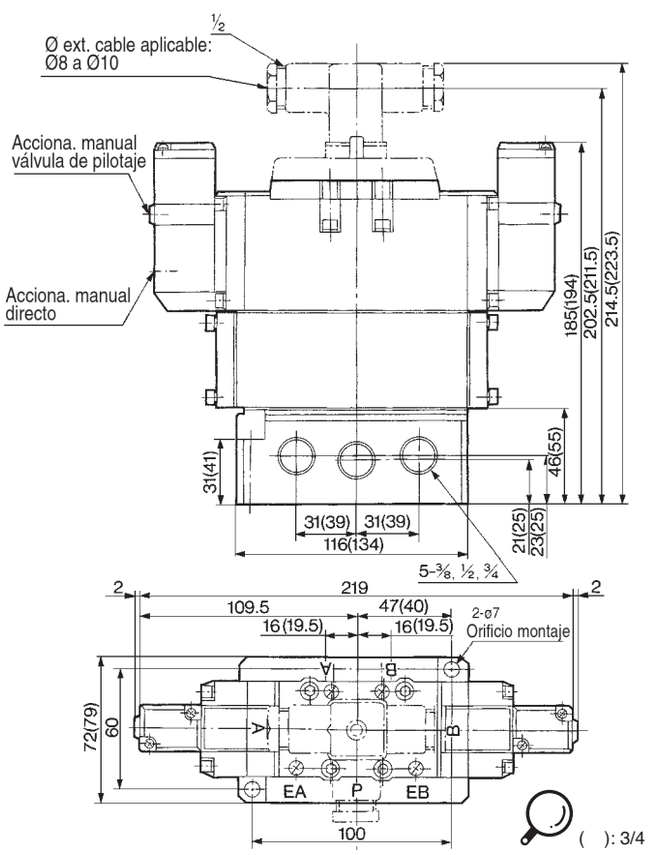
No plug-in, 2 posiciones monoestable/biestable, 3 posiciones centro cerrado/centro a escape/centro a presión/antirretorno doble 2 posiciones, monoestable: VFS5110-□D(Z), VFS5110-□E(Z)



2 posiciones, biestable: VFS5210-□D(Z), VFS5210-□E(Z)
3 posiciones, centro cerrado: VFS5310-□D(Z), VFS5310-□E(Z)
3 posiciones, centro a escape: VFS5410-□D(Z), VFS5410-□E(Z)
3 posiciones, centro a presión: VFS5510-□D(Z), VFS5510-□E(Z)



3 posiciones, antirretorno doble: VFS5610-□D(Z), VFS5610-□E(Z)



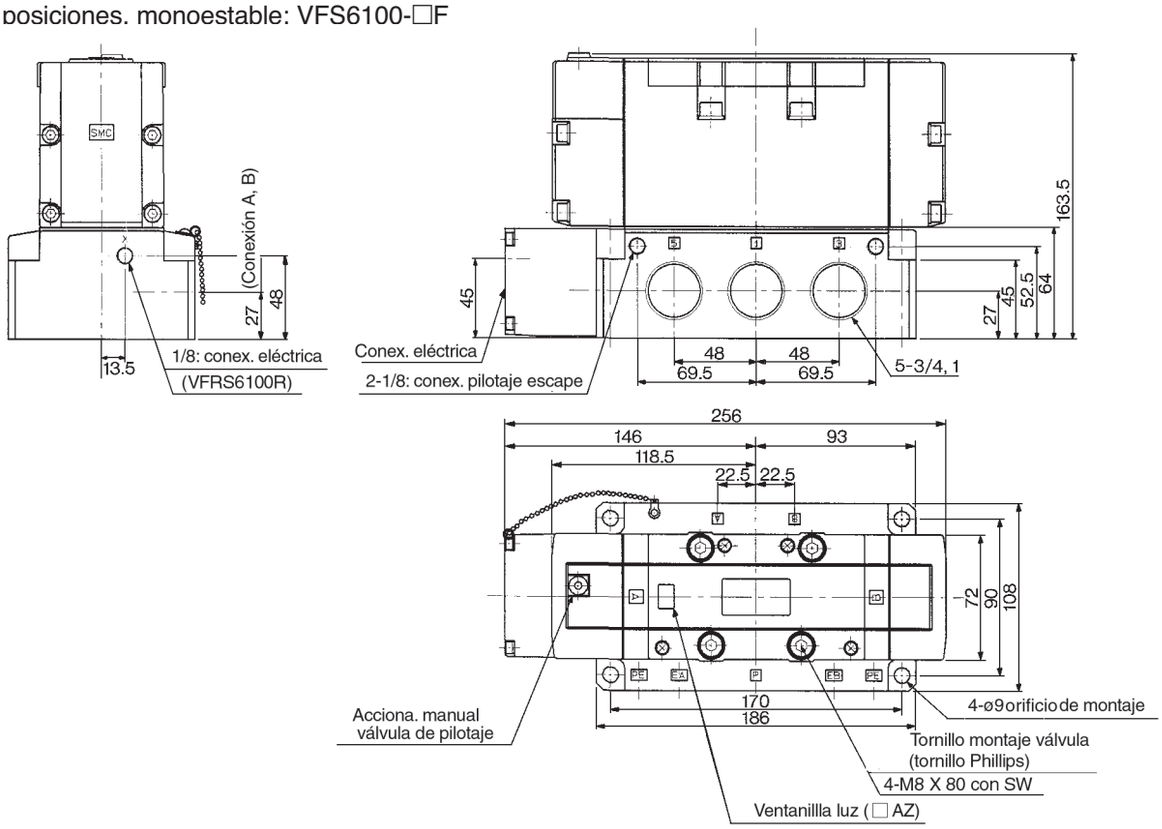
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

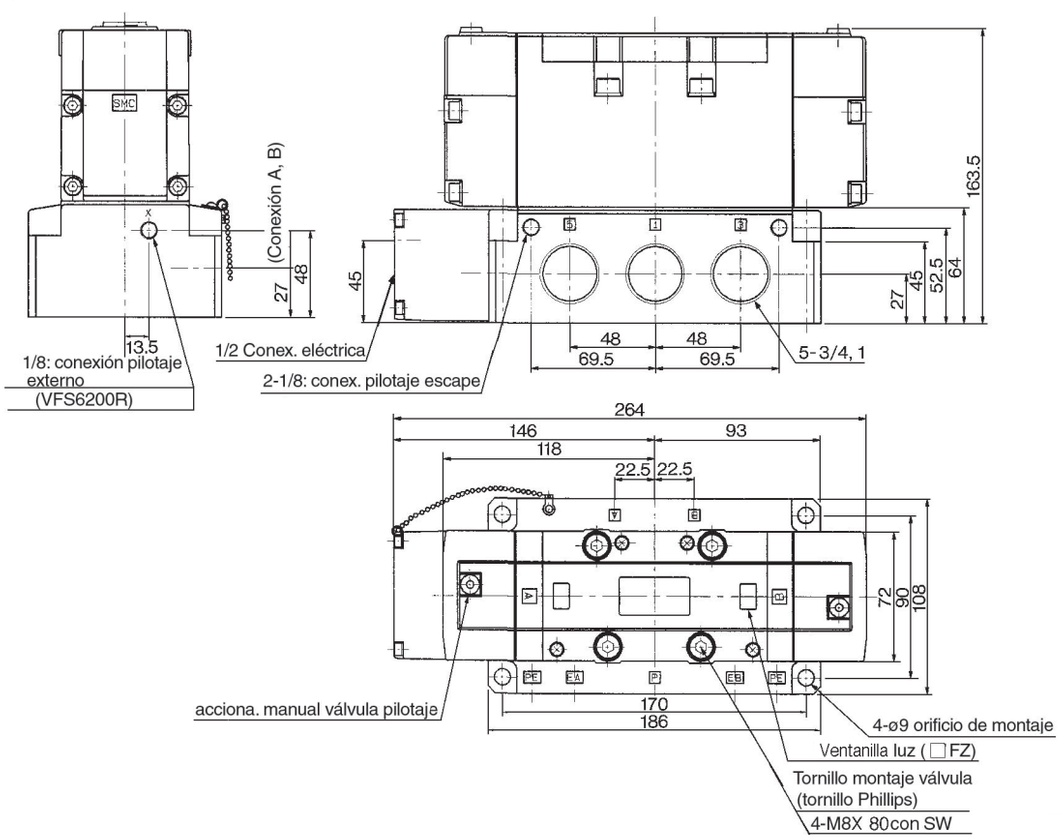
Dimensiones VFS6000

Plug-in, 2 posiciones, monoestable/biestable

2 posiciones, monoestable: VFS6100-☐F



2 posiciones, biestable: VFS6200-☐F

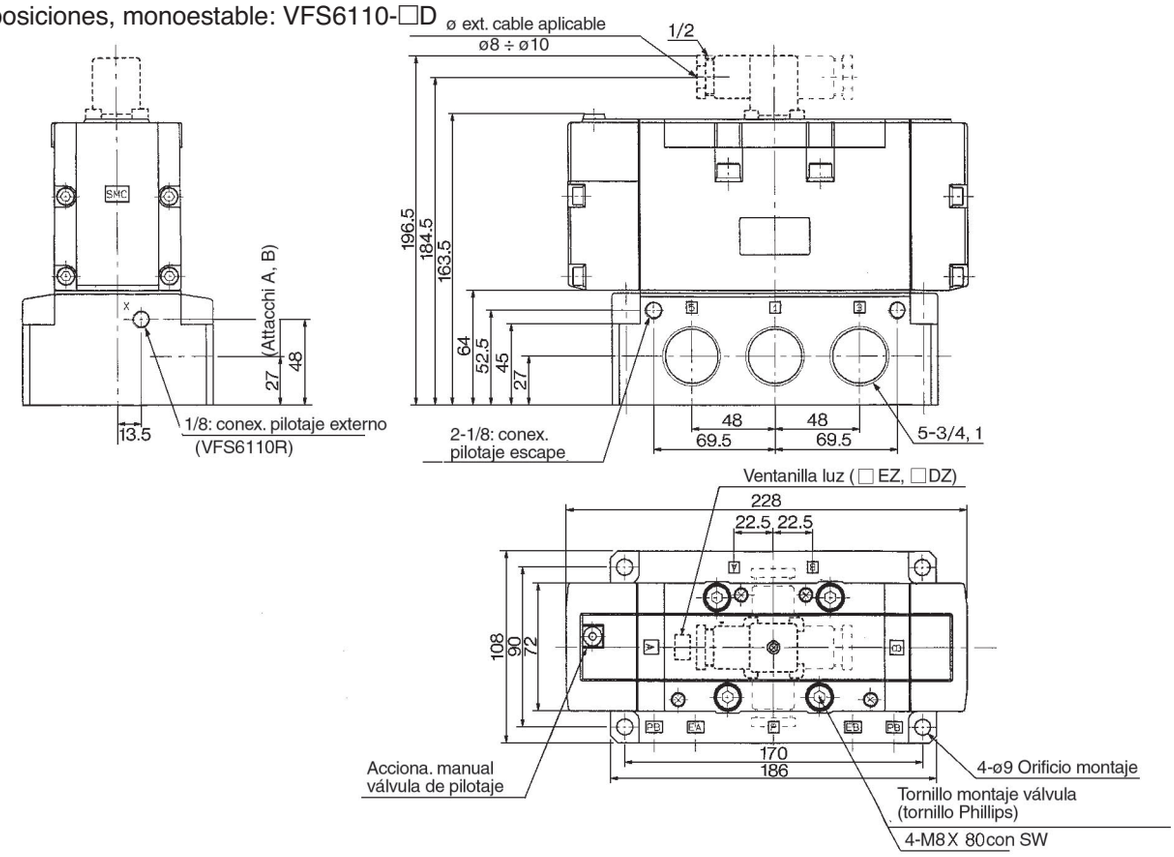


www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

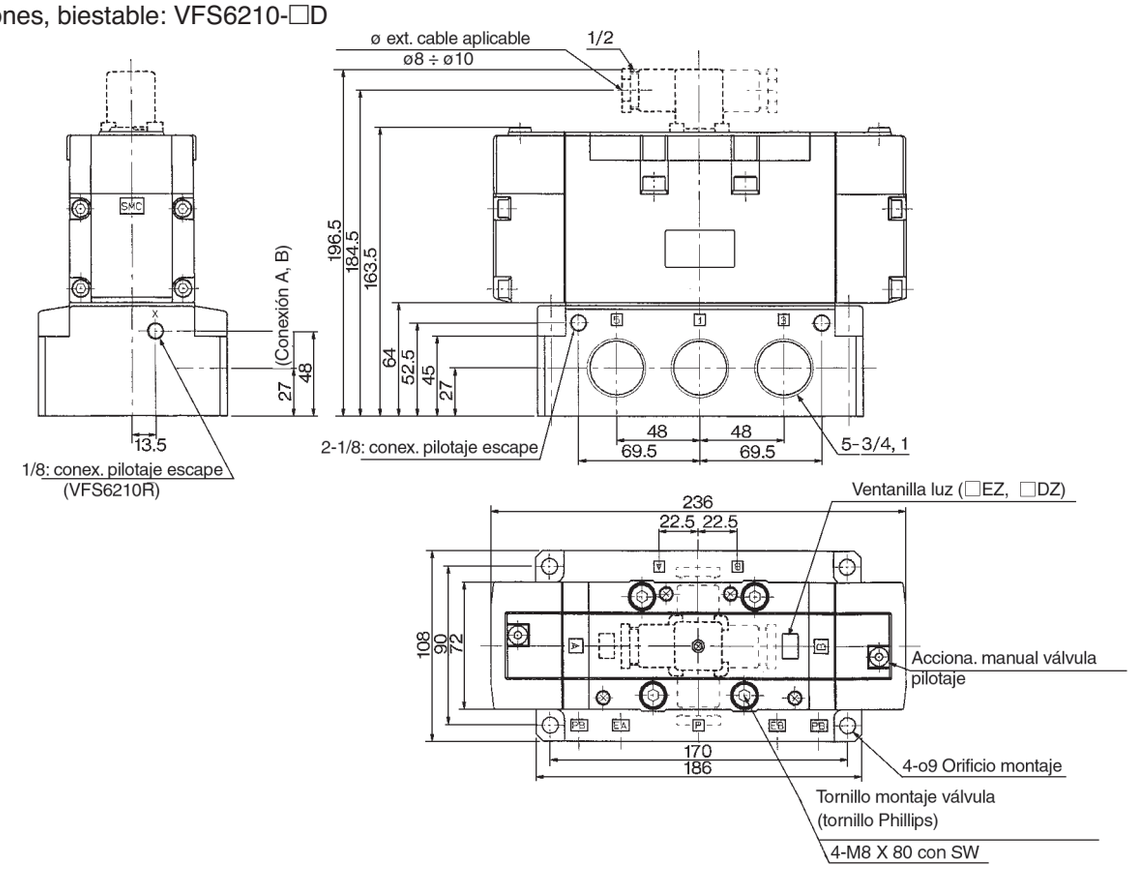
Dimensiones VFS6000

No plug-in, 2 posiciones, monoestable/biestable

2 posiciones, monoestable: VFS6110-□D



2 posiciones, biestable: VFS6210-□D



Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Bloques (para válvulas de montaje en placa base)

Forma de pedido

E VV5FS 2 – 10 □ □ – 08 1 – 01 F – Q

Tamaño

2	VFS2000
3	VFS3000
4	VFS4000
5	VFS5000

Código

E	Europa

Modelo de base/Cableado

01*	Plug-in, insertar conector sin cable
01T	Plug-in con terminal de bornas
01C	Plug-in con multiconector
01F	Plug-in con multiconector sub-D
10	No plug-in

*Sólo para VFS2000

Dirección de montaje del conector

Símbolo	Montaje del conector	Base aplicable
—	Ninguno	01, 01T, 10
D	Lado D	01C, 01F
U	Lado U	

La especificación individual de la conexión P en los símbolos 3 a 8 de la referencia o las conexiones EA y EB deben considerarse como conexiones individuales cuando se usa una placa de módulo. Por tanto, si se elige una conexión individual usando un espaciador SUP individual opcional o un espaciador EXH individual, el símbolo en la referencia será "1".

⚠ Clase de protección clase I (Marca: ⏚)

Cubierta de la unión (Sólo para VFS2000)

—	Modelo individual
1	Modelo de unidad

Individual: Modelo de base 01, 01T, 10
Unidad: Modelo de base 01T, 01C, 01F

Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
16*	16 estaciones

*Modelo de base	VFS2000 VFS3000	VFS4000 VFS5000
01, 01T, 10	2 a 16 estaciones	2 a 10 estaciones
01C, 01F	2 a 8 estaciones	

Rosca

F	G (PF)

Tamaño de conexión

Símbolo	A, B	P, EA, EB	Tamaño
01	1/8	1/4	VFS2000 1)
02	1/4		
02	1/4	1/2	VFS3000
03	3/8		
03	3/8	1/2	VFS4000 2)
04	1/2		
04	1/2	3/4	VFS5000 3)
06	3/4		

1) Conexión inferior: sólo 1/8
2) Conexión inferior: sólo 3/8
3) Conexión inferior: sólo 1/2

Símbolo

Símbolo	Especificaciones de la conexión		Conexión
	P	EA, EB	(A, B)
1	Común	Común	Lateral
2*			Inferior
3*1)	Común	Individual	Lateral
4*1)			Inferior
5*1)	Individual	Común	Lateral
6*1)			Inferior
7*1)	Individual	Individual	Lateral
8*1)			Inferior

1) Sólo disponible en VFS2000

Accesorios y productos relacionados

(Accesorios)
Serie AN - Silenciadores - página 502

(Productos relacionados)
Serie AC - Tratamiento de aire - página 1079
Serie TU - Tubos - página 1253
Serie KQ2 - Racores - página 1214

Modelo de montaje en placa base

(modelo de placa con junta de estanqueidad)

Ref. para tornillo de montaje y junta de estanqueidad	
VV5FS2	BG-VFS2000
VV5FS3	BG-VFS3000
VV5FS4	BG-VFS4000
VV5FS5	BG-VFS5000

Modelo de montaje en placa base

(junta de estanqueidad instalada en una ranura)

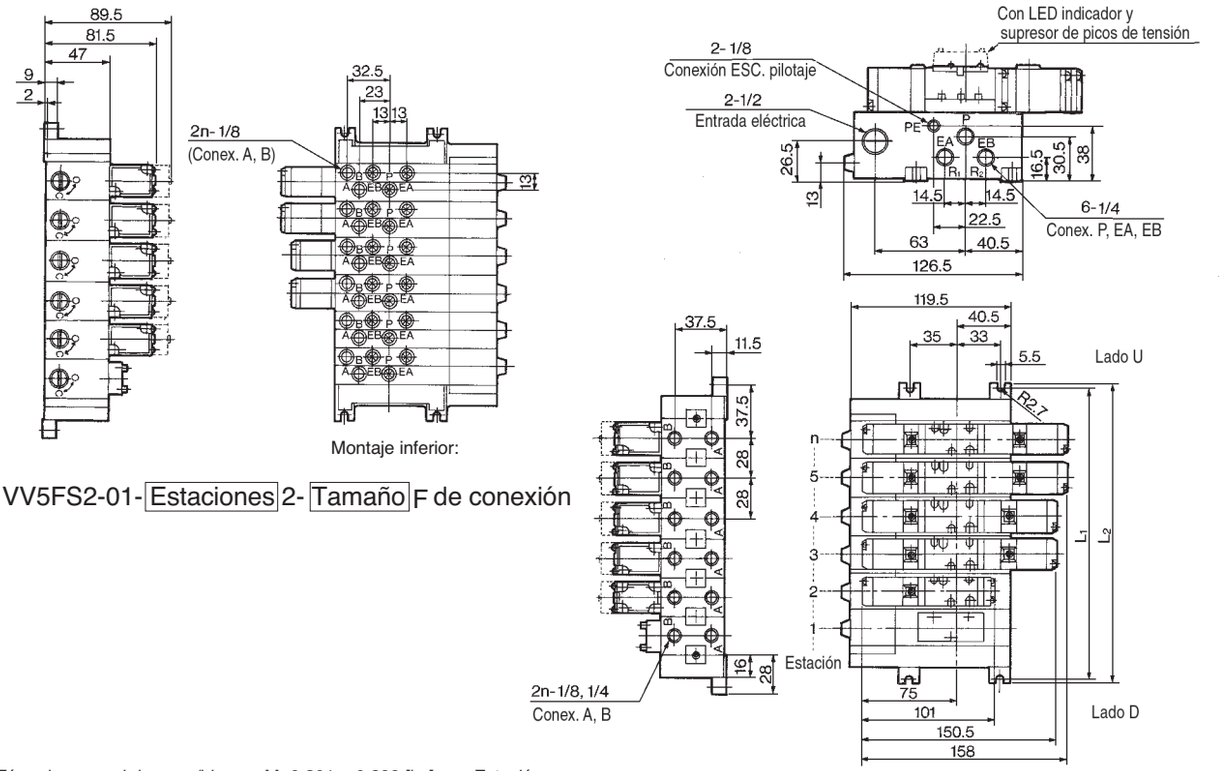
Ref. para tornillo de montaje y junta de estanqueidad	
VV5FS2	BG-VFS2000-1
VV5FS3	BG-VFS3000-1
VV5FS4	BG-VFS4000-1
VV5FS5	BG-VFS5000-1

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

Bloque, Plug-in/No plug-in

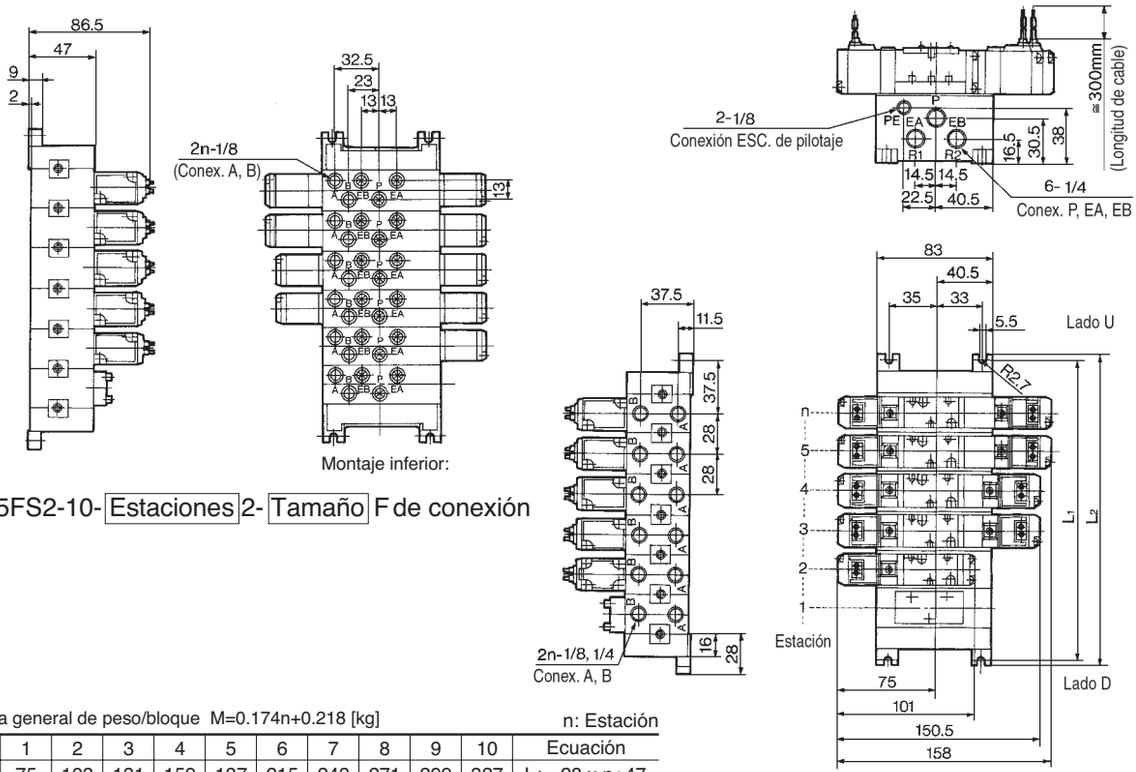
Plug-in, insertar conector sin cable: VV5FS2-01-[Estaciones]1-[Tamaño] F de conexión



VV5FS2-01-[Estaciones]2-[Tamaño] F de conexión

Fórmula general de peso/bloque M=0.201n+0.299 [kg] n: Estación

No plug-in: VV5FS2-10-[Estaciones]1-[Tamaño] F de conexión



VV5FS2-10-[Estaciones]2-[Tamaño] F de conexión

Fórmula general de peso/bloque M=0.174n+0.218 [kg] n: Estación

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ecuación
L1	75	103	131	159	187	215	243	271	299	327	L1= 28 x n+47
L2	84	112	140	168	196	224	252	280	308	336	L2= 28 x n+56

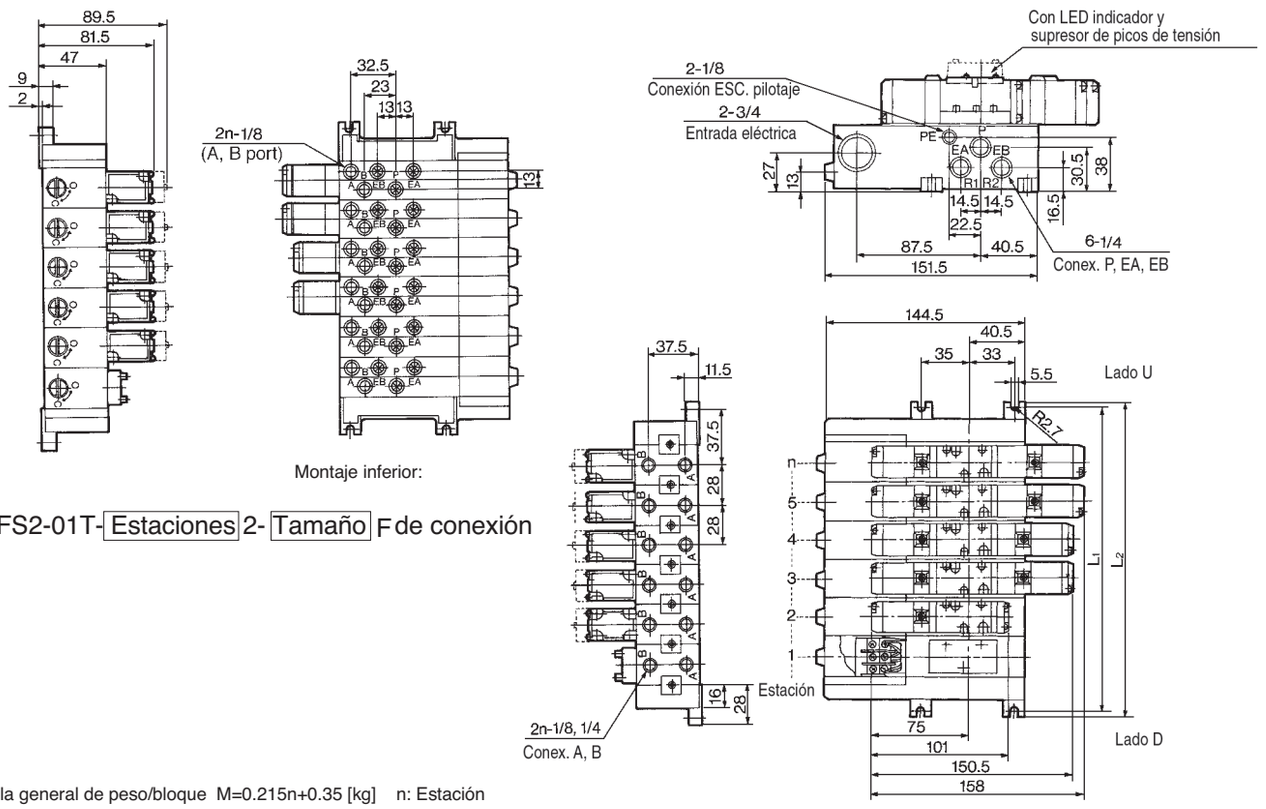
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

Bloque, Plug-in: Individual/Cubierta de unión de una pieza

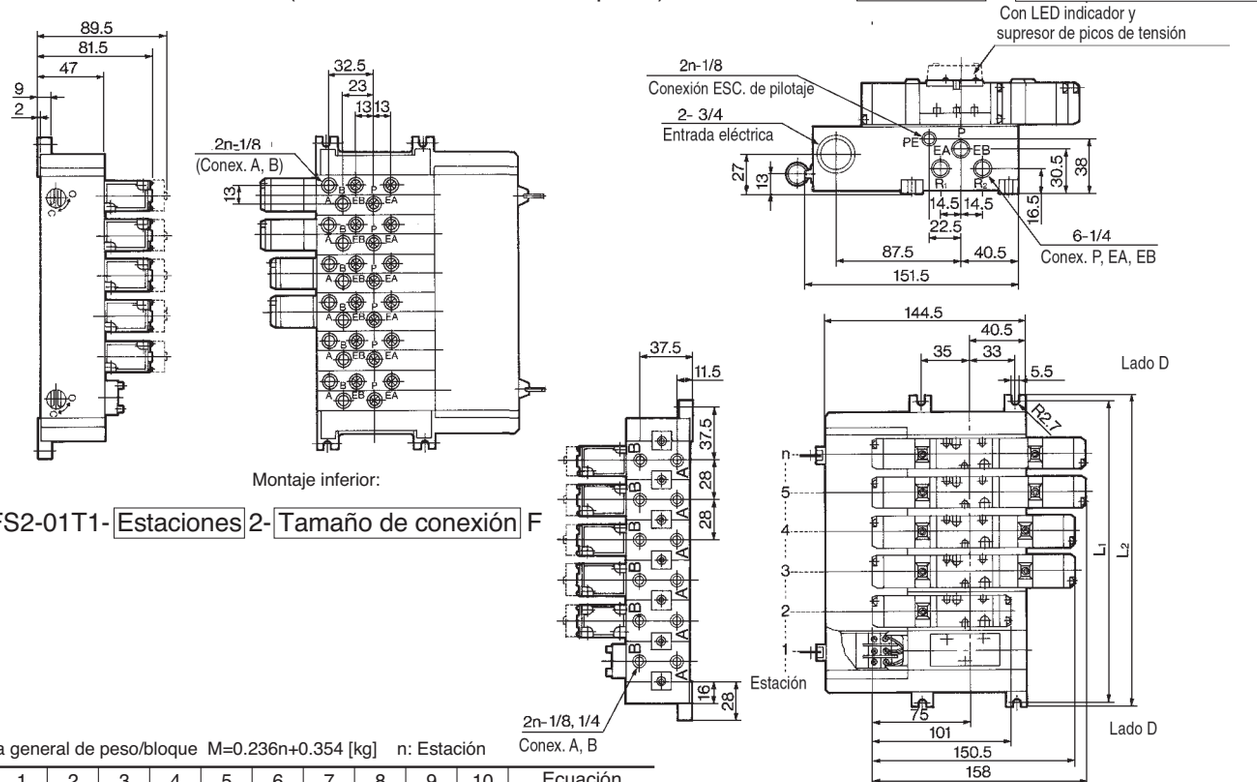
Plug-in con terminal de bornas (cubiertas de unión individuales): VV5FS2-01T- Estaciones 1- Tamaño de conexión F



VV5FS2-01T- Estaciones 2- Tamaño F de conexión

Fórmula general de peso/bloque M=0.215n+0.35 [kg] n: Estación

Plug-in con terminal de bornas (cubiertas de unión de una pieza): VV5FS2-01T1- Estaciones 1- Tamaño de conexión F



VV5FS2-01T1- Estaciones 2- Tamaño de conexión F

Fórmula general de peso/bloque M=0.236n+0.354 [kg] n: Estación

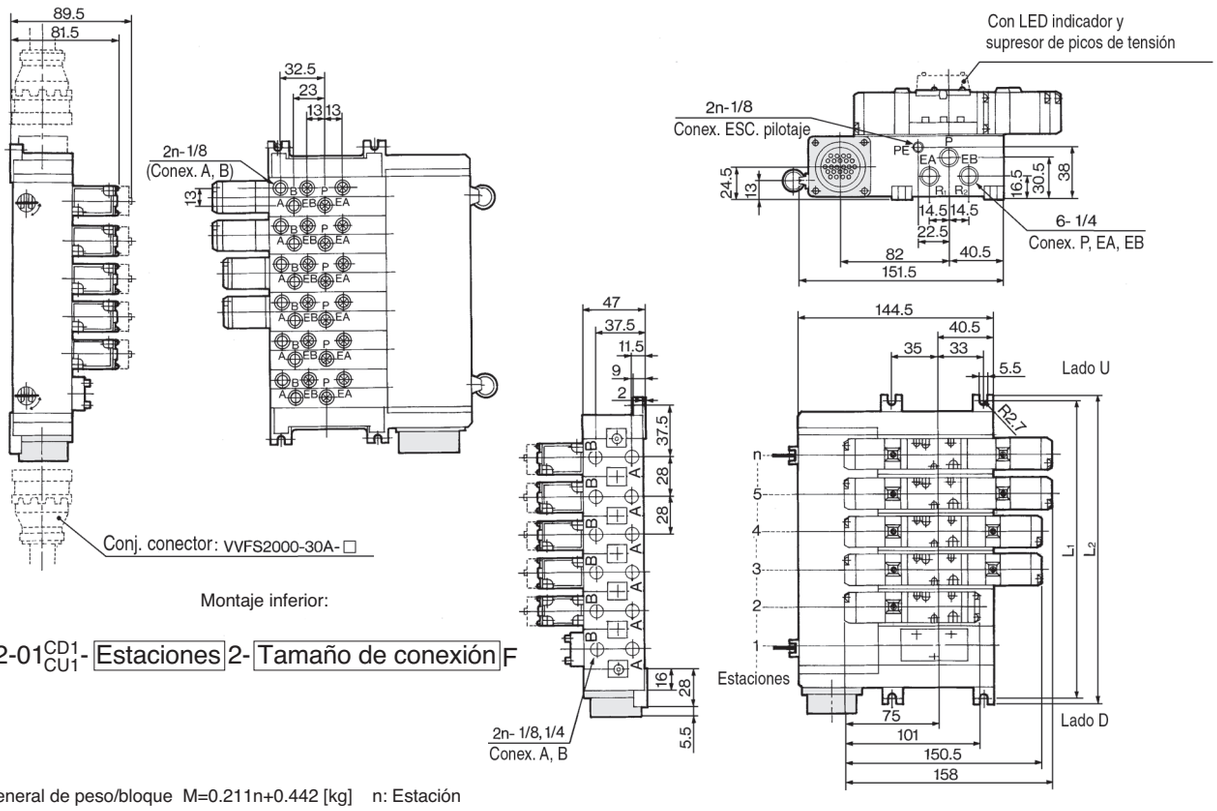
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ecuación
L1	75	103	131	159	187	215	243	271	299	327	L1= 28 x n+47
L2	84	112	140	168	196	224	252	280	308	336	L2= 28 x n+56

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS2000

Bloque, Plug-in con multiconector/con multiconector sub-D

Plug-in con multiconector: VV5FS2-01CD1-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F, VV5FS2-01CU1-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F

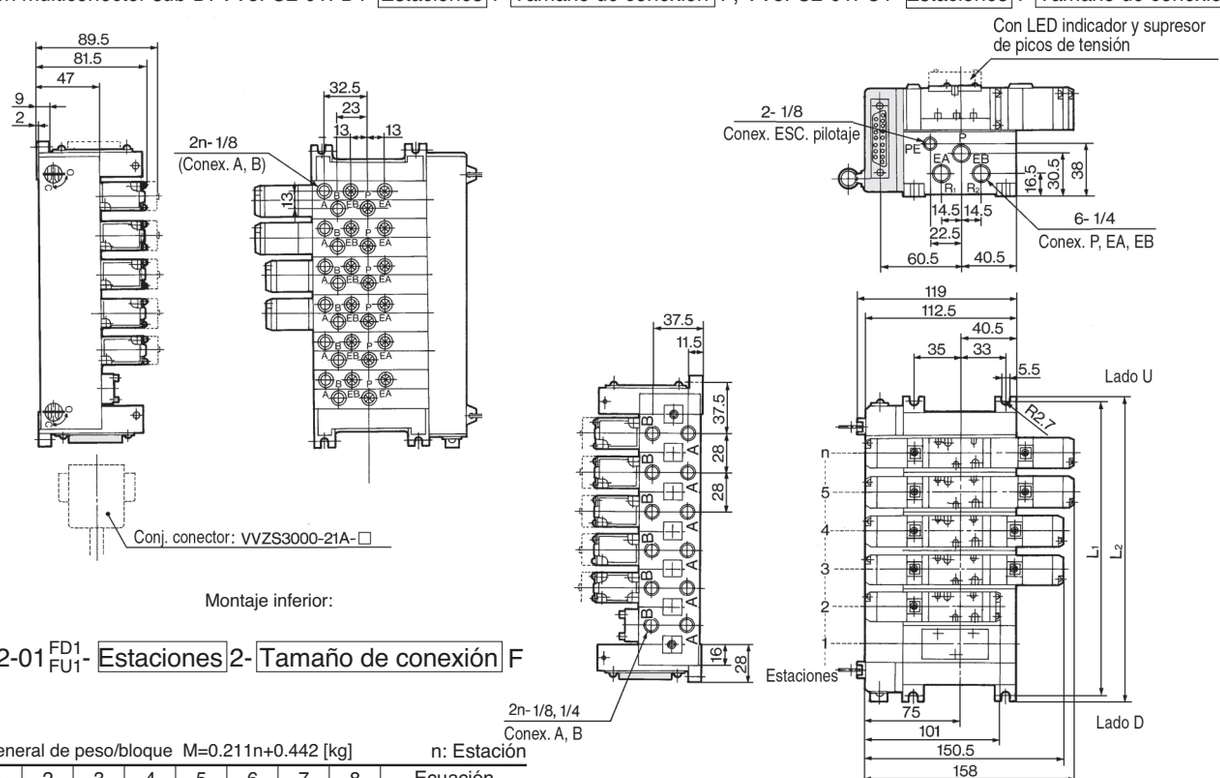


Montaje inferior:

VV5FS2-01$^{CD1}_{CU1}$-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión] F

Fórmula general de peso/bloque M=0.211n+0.442 [kg] n: Estación

Plug-in con multiconector sub-D: VV5FS2-01FD1-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F, VV5FS2-01FU1-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F



Montaje inferior:

VV5FS2-01$^{FD1}_{FU1}$-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión] F

Fórmula general de peso/bloque M=0.211n+0.442 [kg] n: Estación

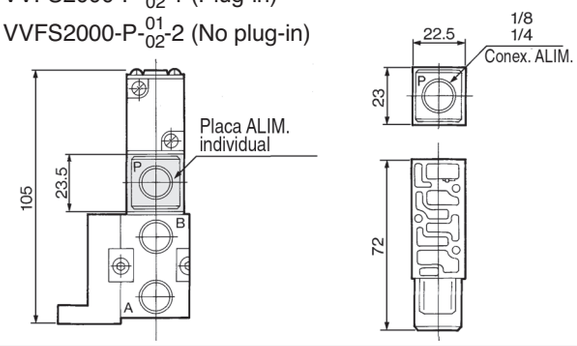
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	Ecuación
L1	75	103	131	159	187	215	243	271	L1= 28 x n+47
L2	84	112	140	168	196	224	252	280	L2= 28 x n+56

Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

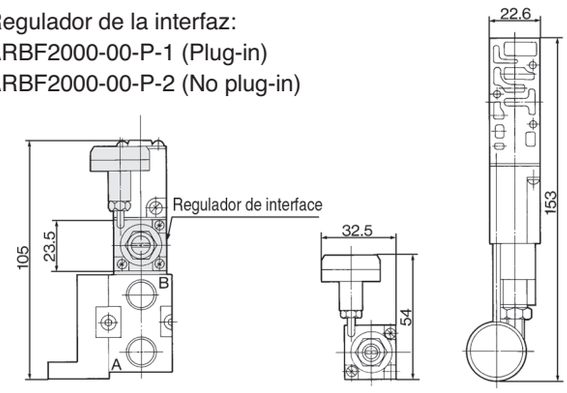
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Bloque / Componentes opcionales Plug-in/No plug-in

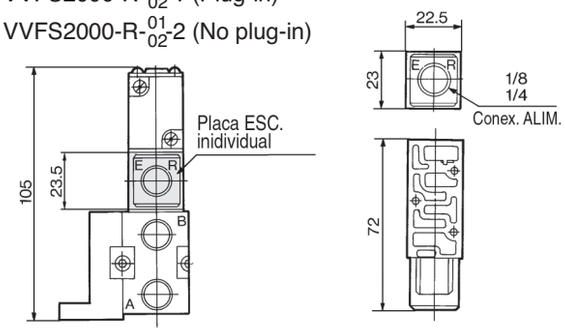
Espaciador SUP individual:
VVFS2000-P-$^{01}_{02}$-1 (Plug-in)
VVFS2000-P-$^{01}_{02}$-2 (No plug-in)



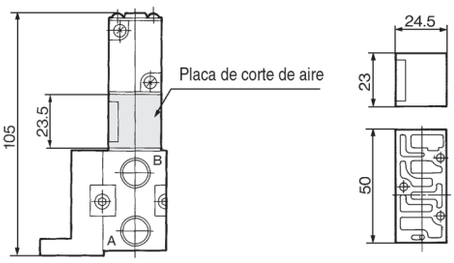
Regulador de la interfaz:
ARBF2000-00-P-1 (Plug-in)
ARBF2000-00-P-2 (No plug-in)



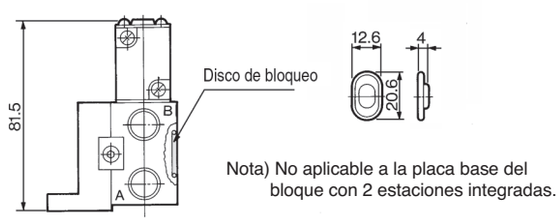
Espaciador EXH individual:
VVFS2000-R-$^{01}_{02}$-1 (Plug-in)
VVFS2000-R-$^{01}_{02}$-2 (No plug-in)



Espaciador de válvula de corte de aire:
VVFS2000-21A-1 (Plug-in)
VVFS2000-21A-2 (No plug-in)

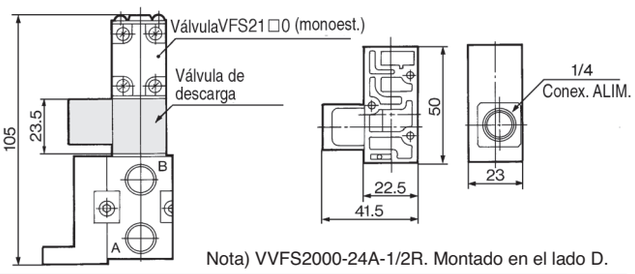


Disco de separación SUP/EXH: AXT625-12A



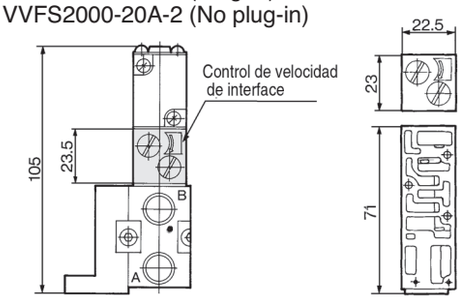
Nota) No aplicable a la placa base del bloque con 2 estaciones integradas.

Espaciador de válvula de descarga de aire:
VVFS2000-24A-1 $^{R}_{L}$ (Plug-in)
VVFS2000-24A-2 $^{R}_{L}$ (No plug-in)

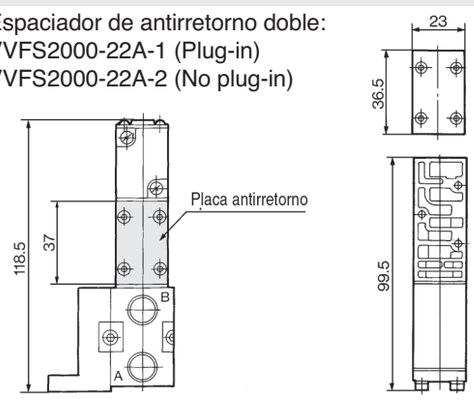


Nota) VVFS2000-24A-1/2R. Montado en el lado D.

Regulador de caudal de interface:
VVFS2000-20A-1 (Plug-in)
VVFS2000-20A-2 (No plug-in)



Espaciador de antirretorno doble:
VVFS2000-22A-1 (Plug-in)
VVFS2000-22A-2 (No plug-in)



Placa ciega

Para el desmontaje de la válvula para su mantenimiento o cuando se requieran estaciones de bloque de repuesto, instale una placa ciega en la placa base del bloque.

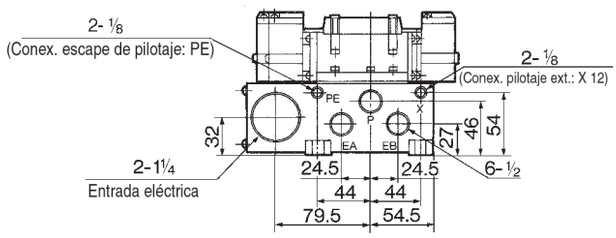
Cuerpo	Plug-in	No plug-in
Referencia	VVFS2000-10A	

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS3000

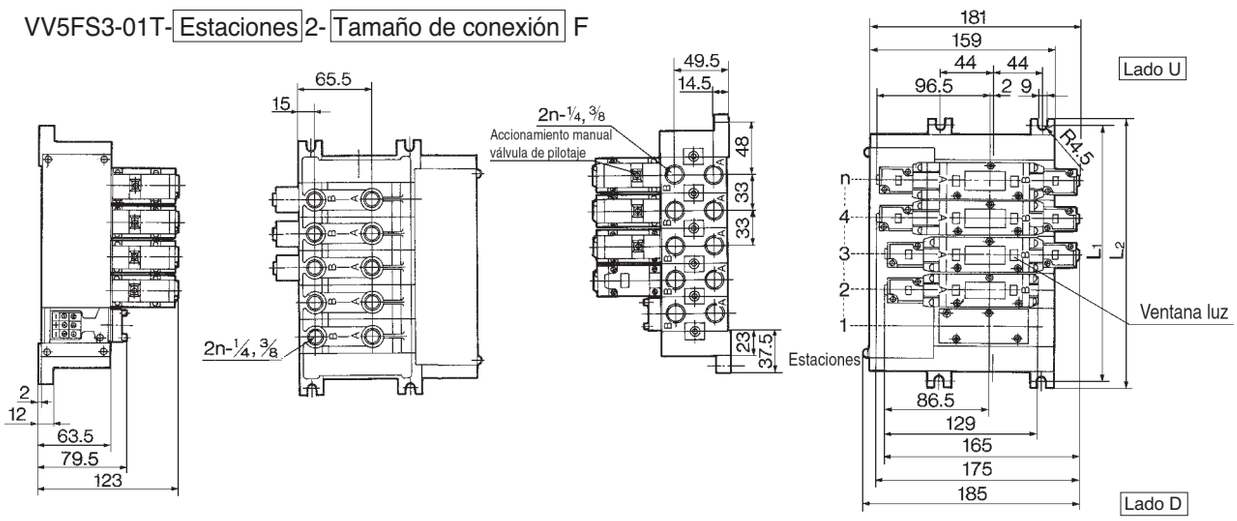
Bloque, Plug-in/No plug-in

Plug-in (con terminal de bornas): VV5FS3-01T-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F



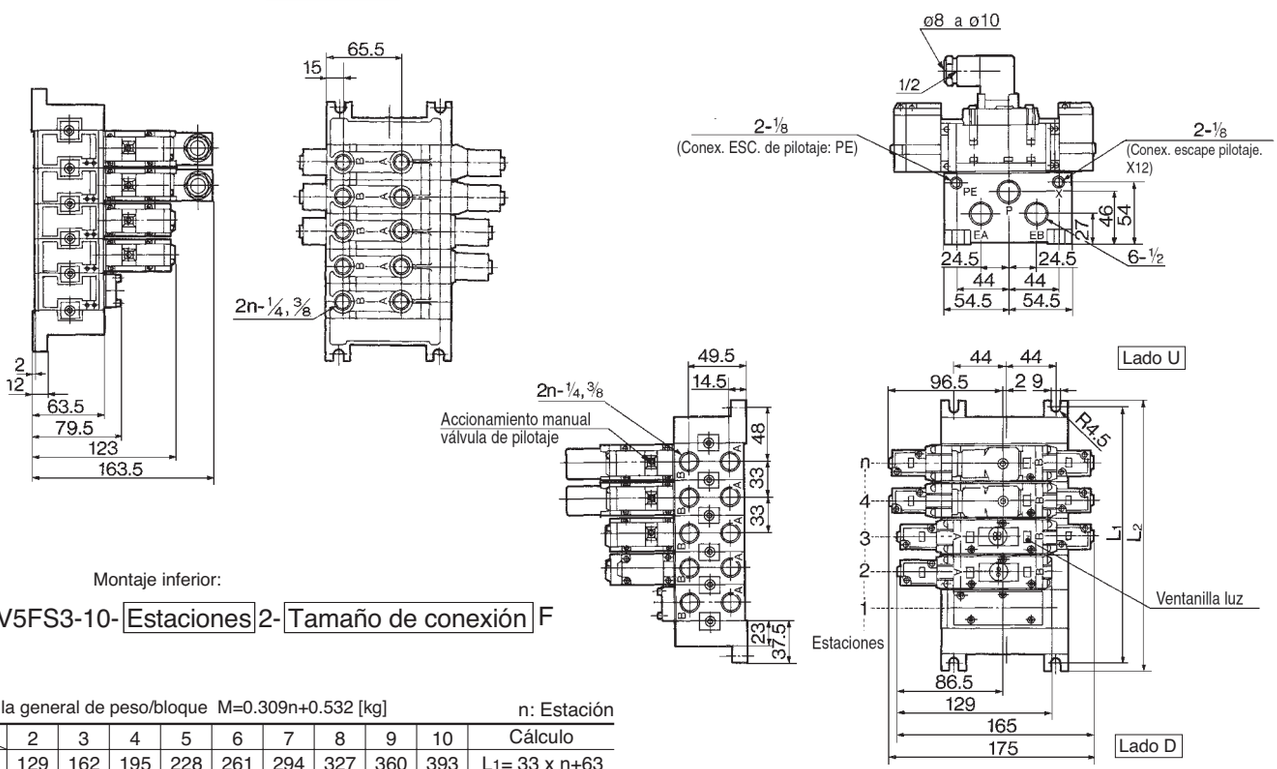
Montaje inferior:

VV5FS3-01T-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión] F



Fórmula general de peso/bloque M=0.405n+0.665 [kg] n: Estación

No plug-in: VV5FS3-10-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F



Montaje inferior:

VV5FS3-10-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión] F

Fórmula general de peso/bloque M=0.309n+0.532 [kg] n: Estación

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Cálculo
L1	129	162	195	228	261	294	327	360	393	L1= 33 x n+63
L2	141	174	207	240	273	306	339	372	405	L2= 33 x n+75

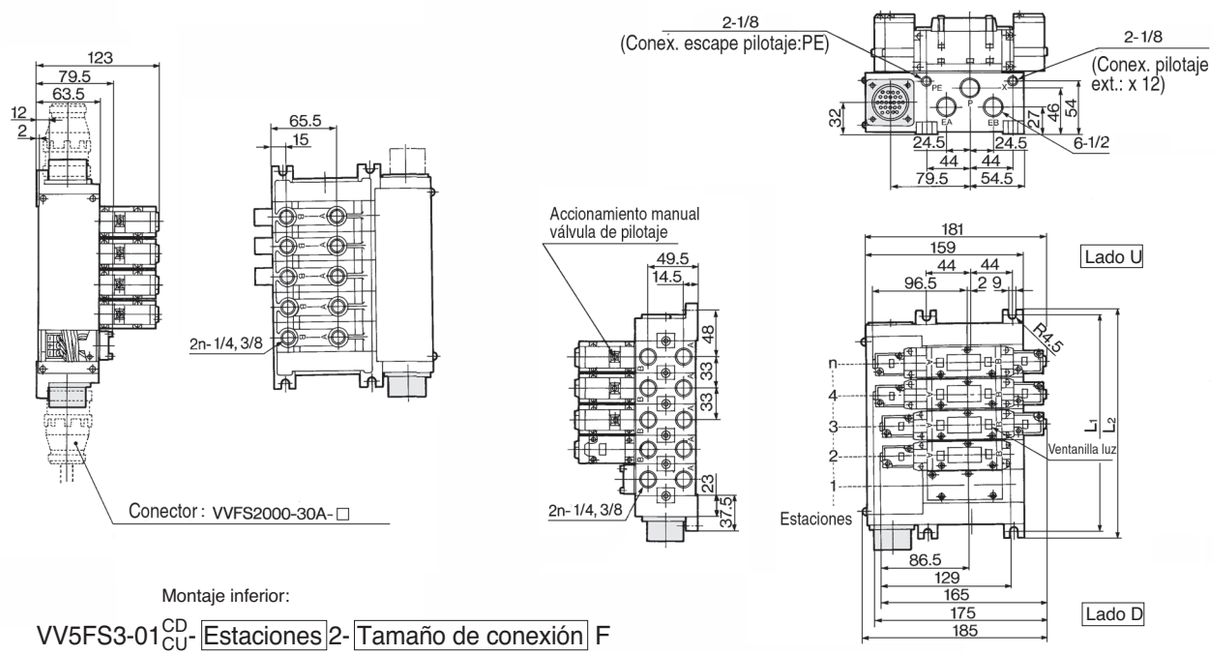
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS3000

Bloque, Plug-in con multiconector/con multiconector sub-D

Plug-in con multiconector: VV5FS3-01CD-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión]F, VV5FS3-01CU-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión]F

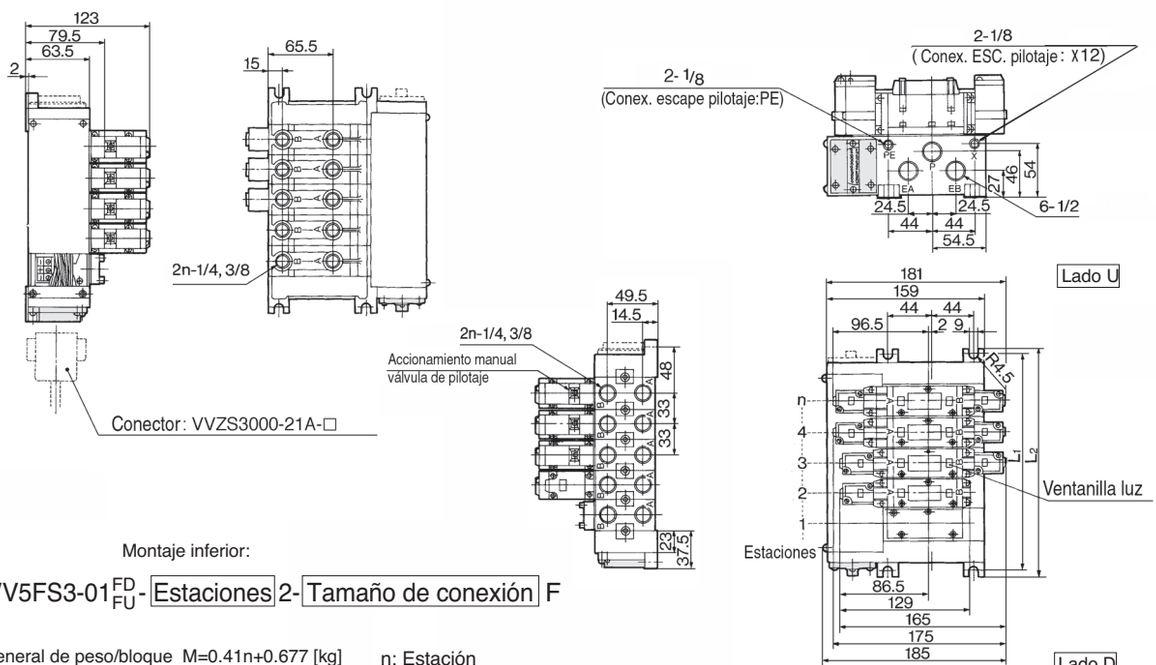


Montaje inferior:

VV5FS3-01$^{CD}_{CU}$-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión]F

Fórmula general de peso/bloque M=0.41n+0.753 [kg] n: Estación

Plug-in con multiconector sub-D: VV5FS3-01FD-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión]F, VV5FS3-01FU-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión]F



Montaje inferior:

VV5FS3-01$^{FD}_{FU}$-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión]F

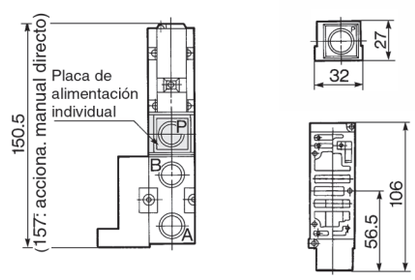
Fórmula general de peso/bloque M=0.41n+0.677 [kg] n: Estación

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	Cálculo
L_1	129	162	195	228	261	294	327	L_1= 33 x n+63
L_2	141	174	207	240	273	306	339	L_2= 33 x n+75

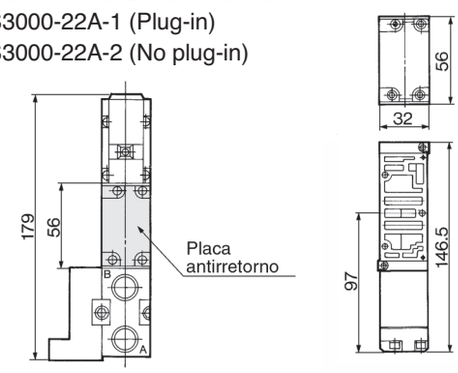
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Bloque / Componentes opcionales VFS3000, Plug-in/No plug-in

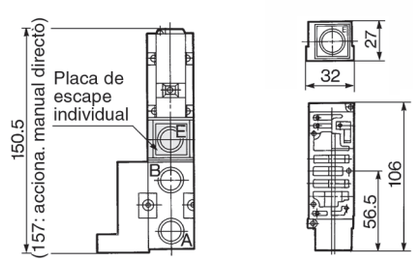
Espaciador SUP individual:
VVFS3000-P-03-1 (Plug-in)
VVFS3000-P-03-2 (No plug-in)



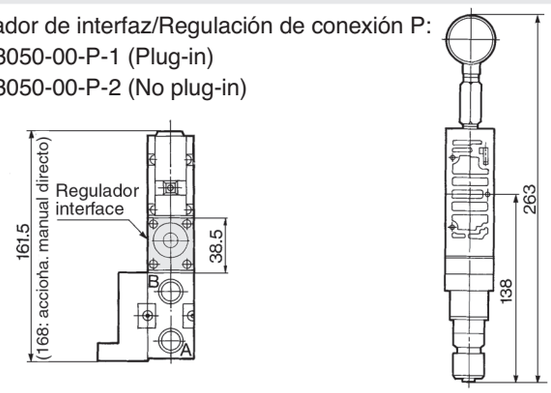
Espaciador de antirretorno doble:
VVFS3000-22A-1 (Plug-in)
VVFS3000-22A-2 (No plug-in)



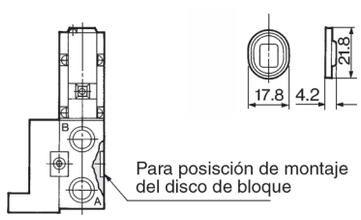
Espaciador EXH individual:
VVFS3000-R-03-1 (Plug-in)
VVFS3000-R-03-2 (No plug-in)



Regulador de interfaz/Regulación de conexión P:
ARBF3050-00-P-1 (Plug-in)
ARBF3050-00-P-2 (No plug-in)

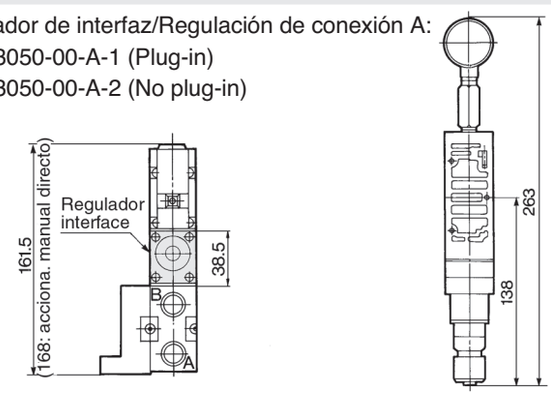


Disco de separación SUP/EXH: AXT636-1A

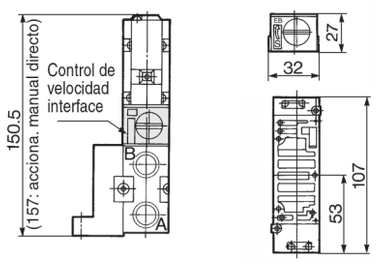


Nota) Si la junta de estanqueidad que está instalada en la placa base del bloque es de tipo integrado, córtela antes de instalar el disco de separación.

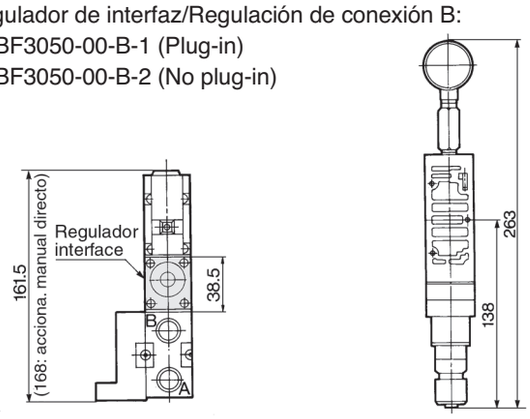
Regulador de interfaz/Regulación de conexión A:
ARBF3050-00-A-1 (Plug-in)
ARBF3050-00-A-2 (No plug-in)



Regulador de caudal de interfaz:
VVFS3000-20A-1 (Plug-in)
VVFS3000-20A-2 (No plug-in)



Regulador de interfaz/Regulación de conexión B:
ARBF3050-00-B-1 (Plug-in)
ARBF3050-00-B-2 (No plug-in)



Placa ciega

Para el desmontaje de la válvula para su mantenimiento o cuando se requieran estaciones de bloque de repuesto, instale una placa ciega en la placa base del bloque.

Cuerpo	Plug-in	No plug-in
Referencia	VVFS3000-10A	

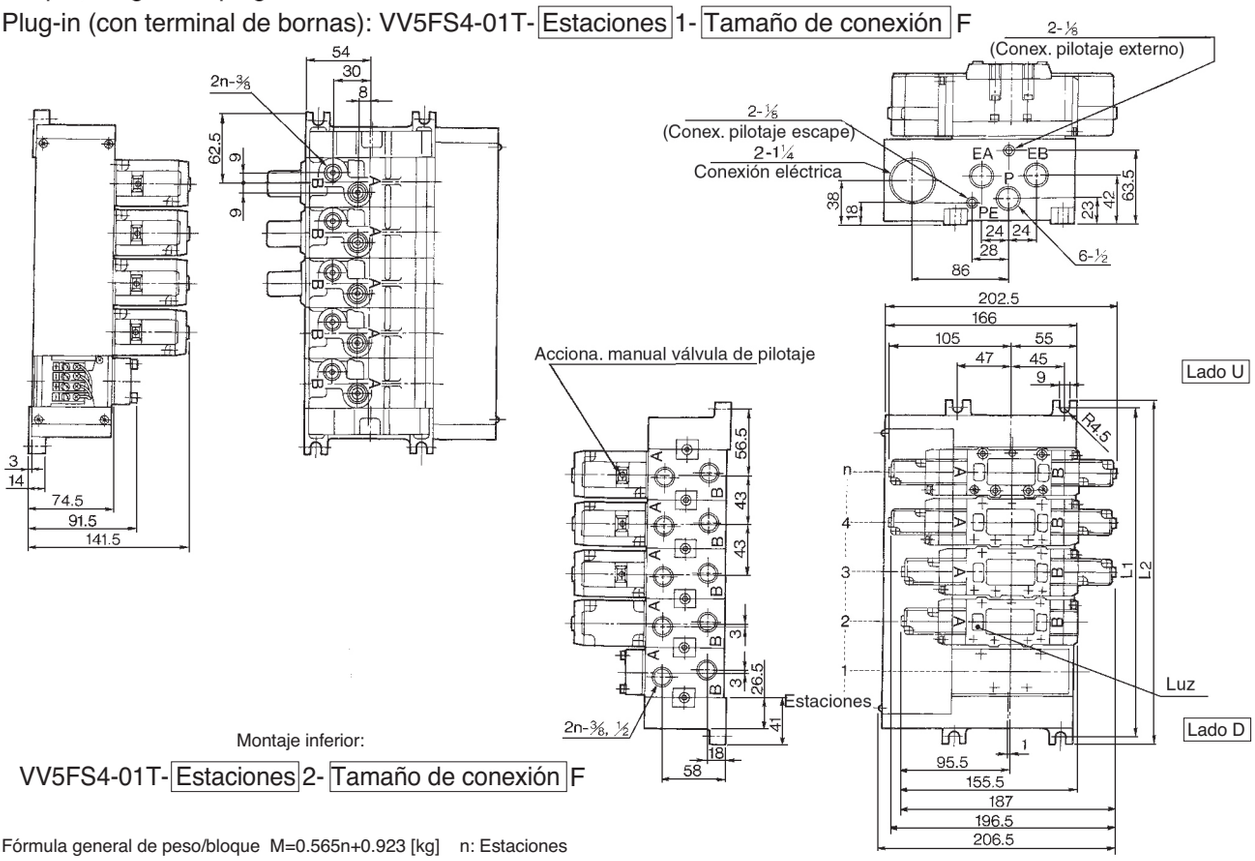
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS4000

Bloque, Plug-in/No plug-in

Plug-in (con terminal de bornas): VV5FS4-01T-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión]F

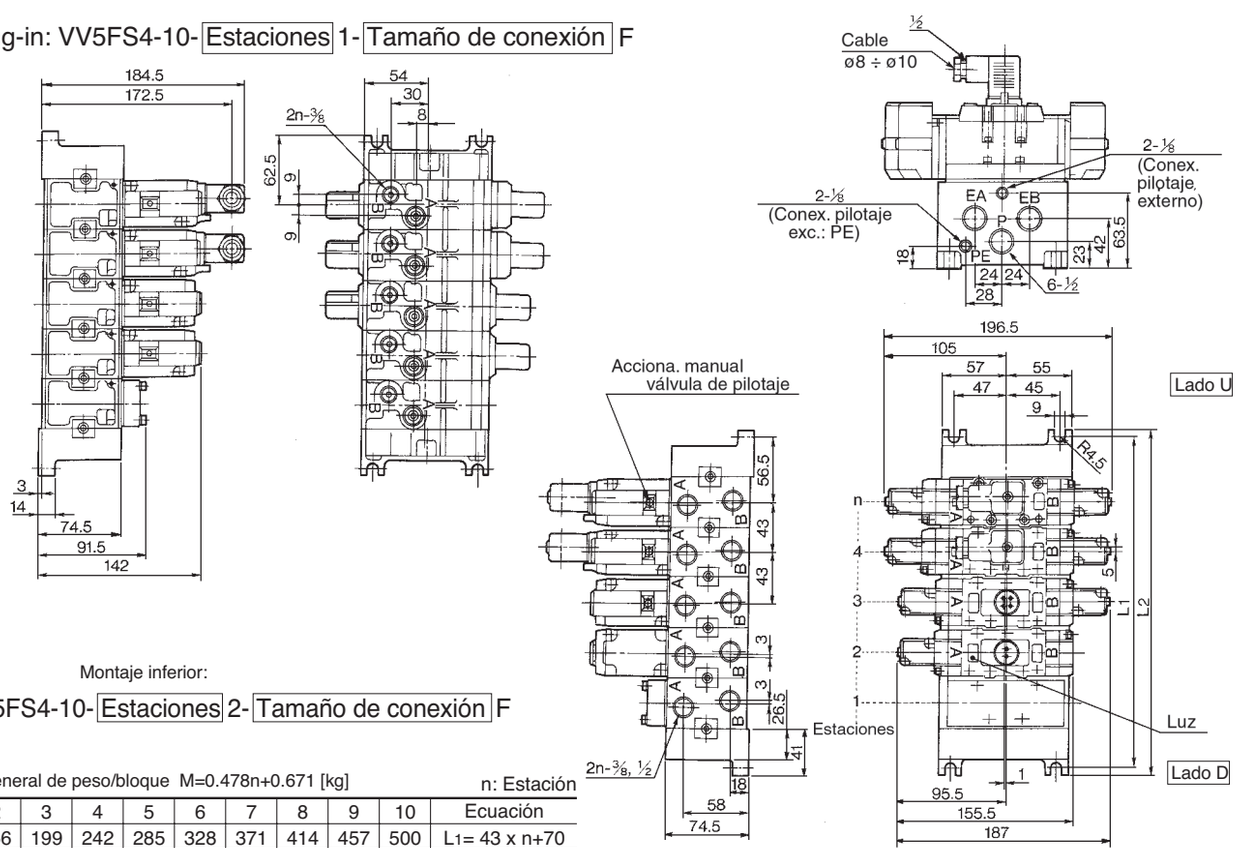


Montaje inferior:

VV5FS4-01T-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión]F

Fórmula general de peso/bloque M=0.565n+0.923 [kg] n: Estaciones

No plug-in: VV5FS4-10-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión]F



Montaje inferior:

VV5FS4-10-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión]F

Fórmula general de peso/bloque M=0.478n+0.671 [kg] n: Estación

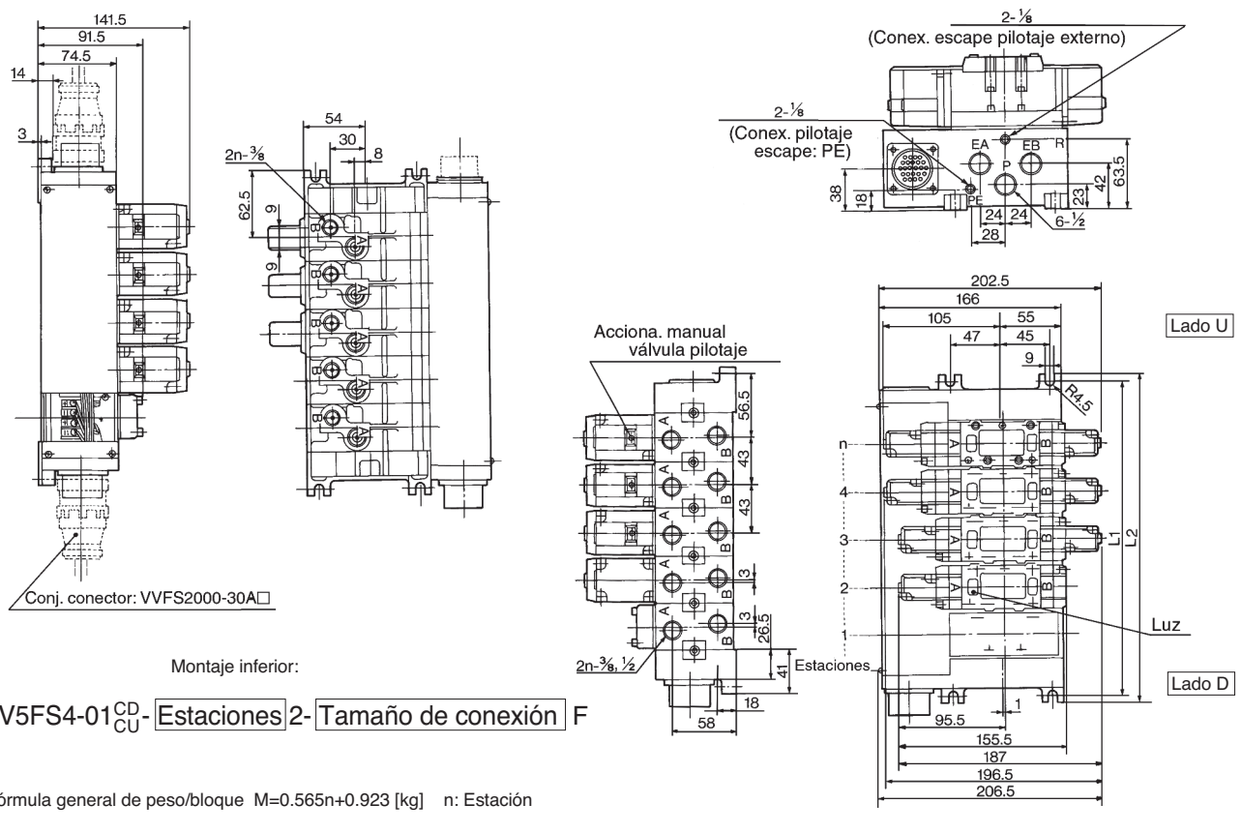
L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ecuación
L1	156	199	242	285	328	371	414	457	500	L1= 43 x n+70
L2	168	211	254	297	340	383	426	469	512	L2= 43 x n+82

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS4000

Bloque, Plug-in con multiconector/con multiconector sub-D

Plug-in con multiconector: VV5FS4-01CD-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F, VV5FS4-01CU-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F

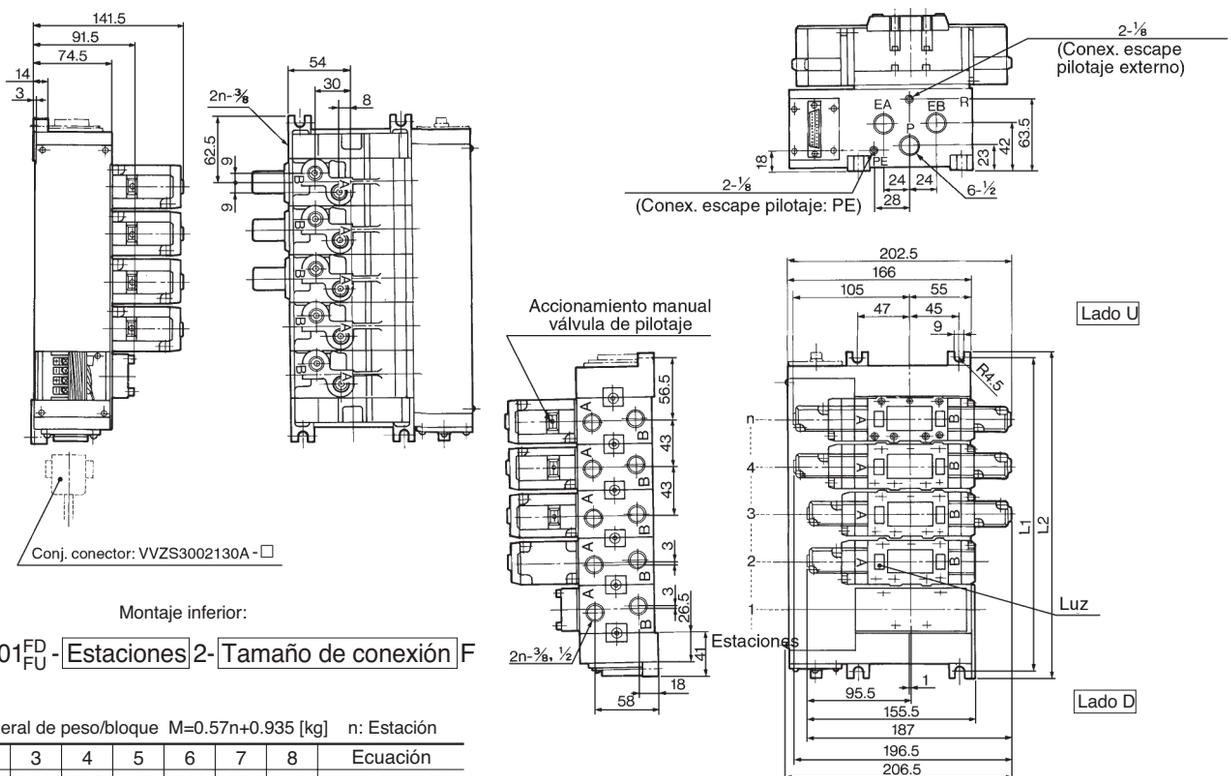


Montaje inferior:

VV5FS4-01$^{CD}_{CU}$-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión] F

Fórmula general de peso/bloque M=0.565n+0.923 [kg] n: Estación

Plug-in con multiconector sub-D: VV5FS4-01FD-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F, VV5FS4-01FU-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F



Montaje inferior:

VV5FS4-01$^{FD}_{FU}$-[Estaciones]2-[Tamaño de conexión] F

Fórmula general de peso/bloque M=0.57n+0.935 [kg] n: Estación

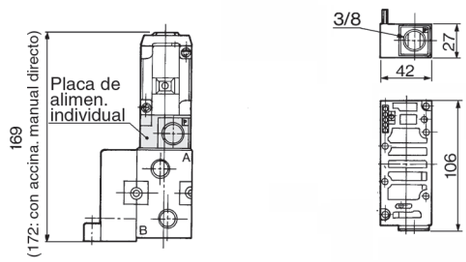
L \ n	2	3	4	5	6	7	8	Ecuación
L1	156	199	242	285	328	371	414	L1= 43 x n+70
L2	168	211	254	297	340	383	426	L2= 43 x n+82

Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

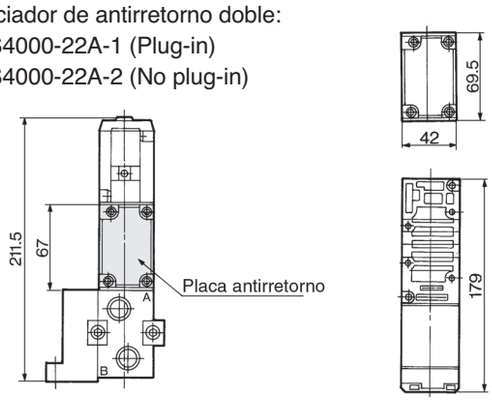
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Bloque / Componentes opcionales VFS4000, Plug-in/No plug-in

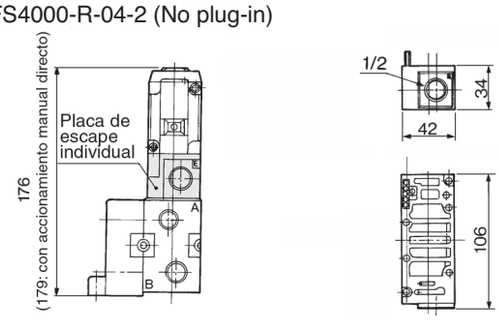
Espaciador SUP individual:
VVFS4000-P-03-1 (Plug-in)
VVFS4000-P-03-2 (No plug-in)



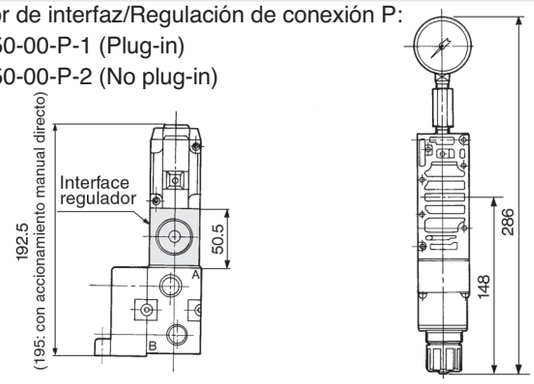
Espaciador de antirretorno doble:
VVFS4000-22A-1 (Plug-in)
VVFS4000-22A-2 (No plug-in)



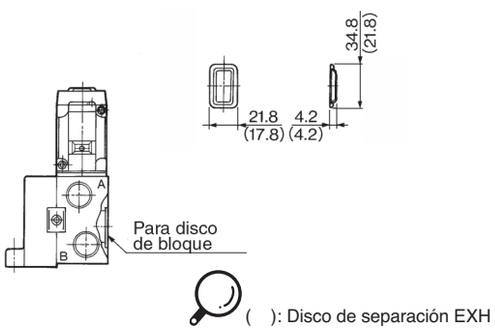
Espaciador EXH individual:
VVFS4000-R-04-1 (Plug-in)
VVFS4000-R-04-2 (No plug-in)



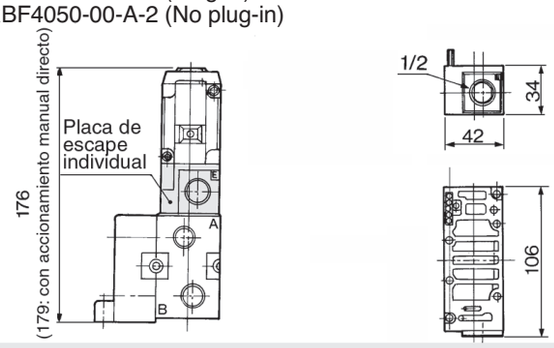
Regulador de interfaz/Regulación de conexión P:
ARBF4050-00-P-1 (Plug-in)
ARBF4050-00-P-2 (No plug-in)



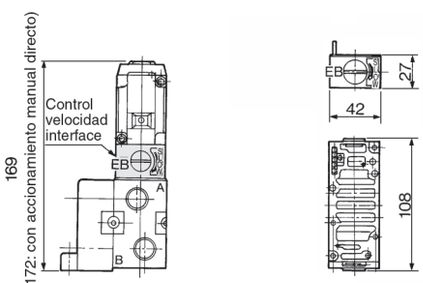
Disco de separación SUP: AXT634-10A
Disco de separación EXH: AXT634-11A



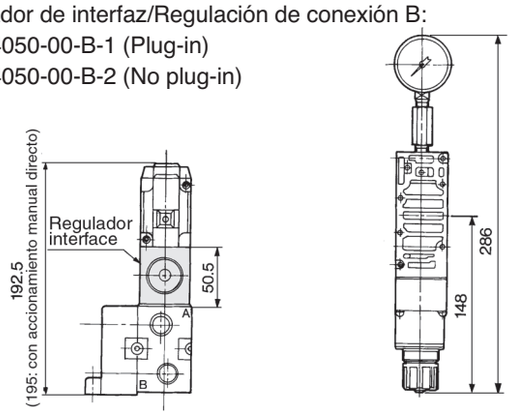
Regulador de interfaz/Regulación de conexión A:
ARBF4050-00-A-1 (Plug-in)
ARBF4050-00-A-2 (No plug-in)



Regulador de caudal de interfaz:
VVFS4000-20A-1 (Plug-in)
VVFS4000-20A-2 (No plug-in)



Regulador de interfaz/Regulación de conexión B:
ARBF4050-00-B-1 (Plug-in)
ARBF4050-00-B-2 (No plug-in)



Placa ciega

Para el desmontaje de la válvula para su mantenimiento o cuando se requieran estaciones de bloque de repuesto, instale una placa ciega en la placa base del bloque.

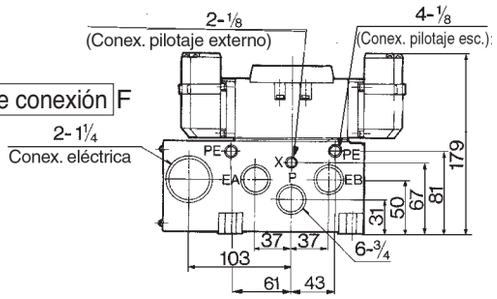
Cuerpo	Plug-in	No plug-in
Referencia	VVFS4000-10A	

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS5000

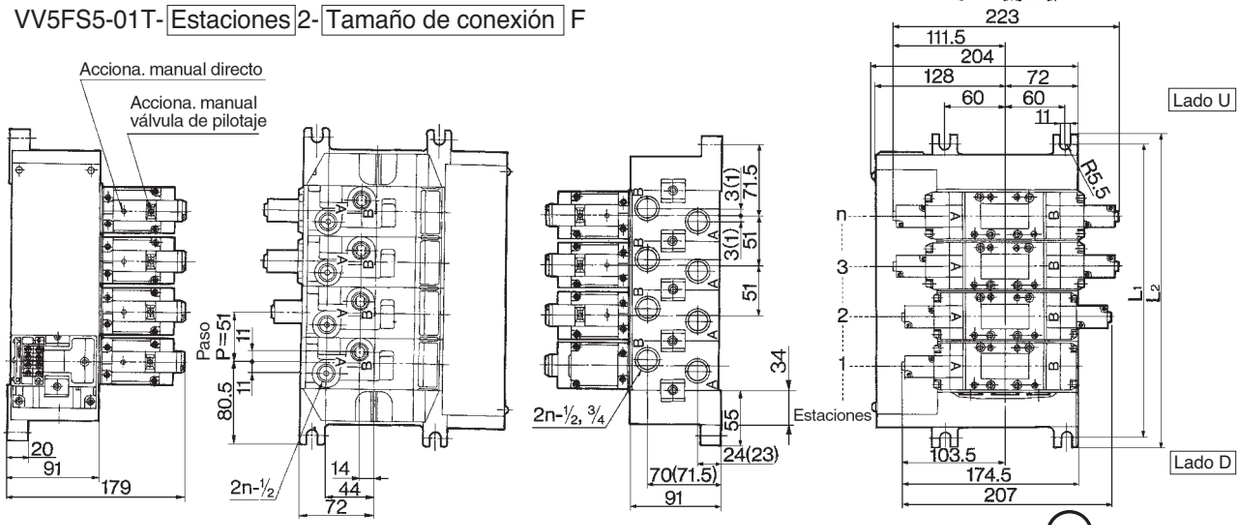
Bloque, Plug-in/No plug-in

Plug-in (con terminal de bornas): VV5FS5-01T- Estaciones 1- Tamaño de conexión F



Montaje inferior:

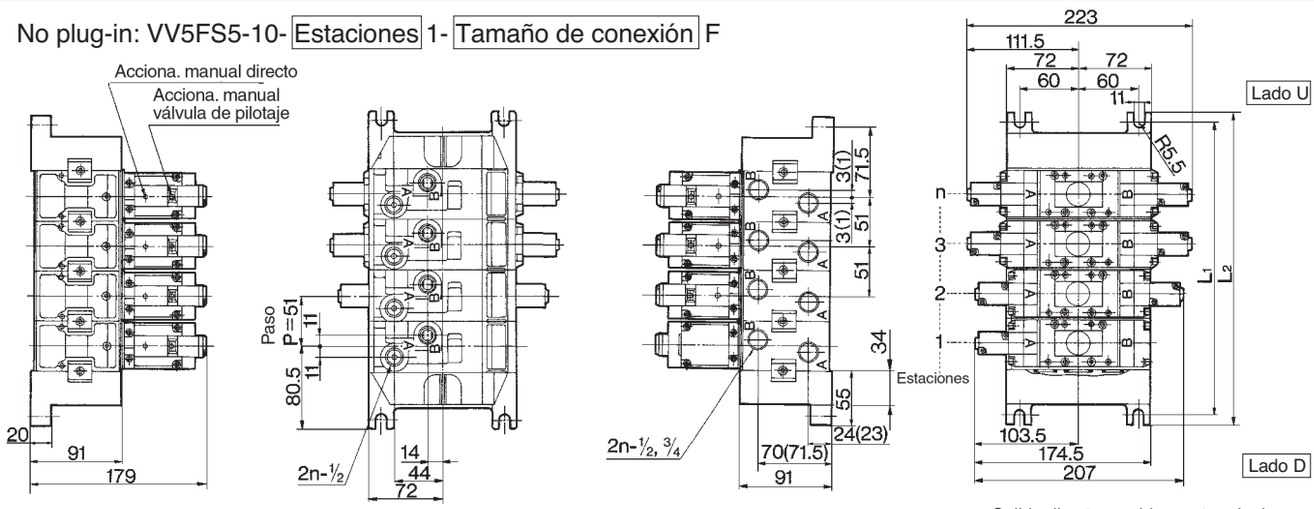
VV5FS5-01T- Estaciones 2- Tamaño de conexión F



Fórmula general de peso/bloque M=0.911n+1.621 [kg] n: Estación

( ): Conexión A/B 3/4

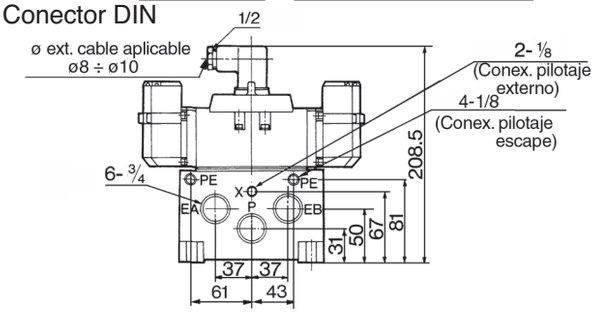
No plug-in: VV5FS5-10- Estaciones 1- Tamaño de conexión F



Salida directa a cable con terminal

VV5FS5-10- Estaciones 2- Tamaño de conexión F

Conector DIN



Fórmula general de peso/bloque M=0.811n+1.231 [kg] n: Estación

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ecuación
L1	194	245	296	347	398	449	500	551	602	L1= 51 x n+92
L2	212	263	314	365	416	467	518	569	620	L2= 51 x n+110

( ): Conexión A/B 3/4

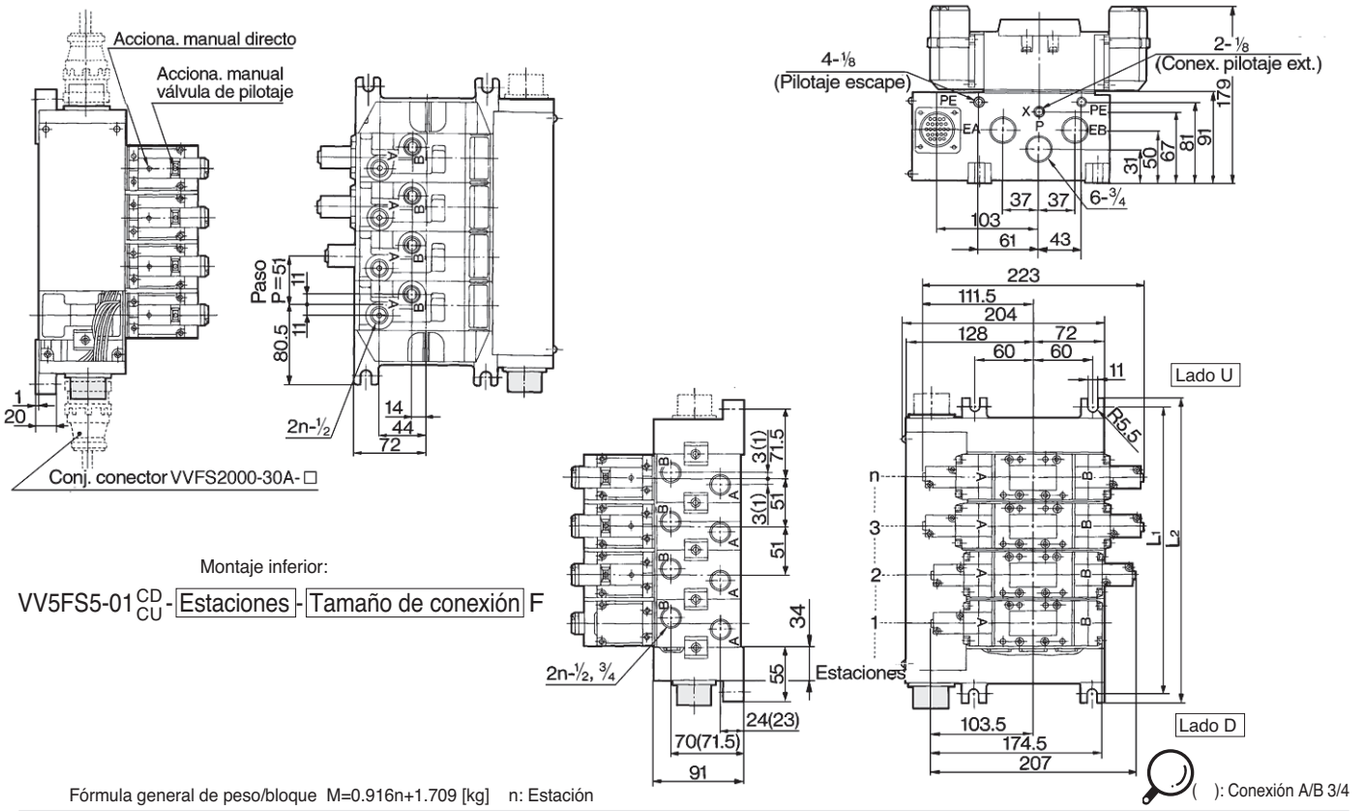
Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS5000

Bloque, Plug-in con multiconector/con multiconector sub-D

Plug-in con multiconector: VV5FS5-01CD-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F , VV5FS5-01CU-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F



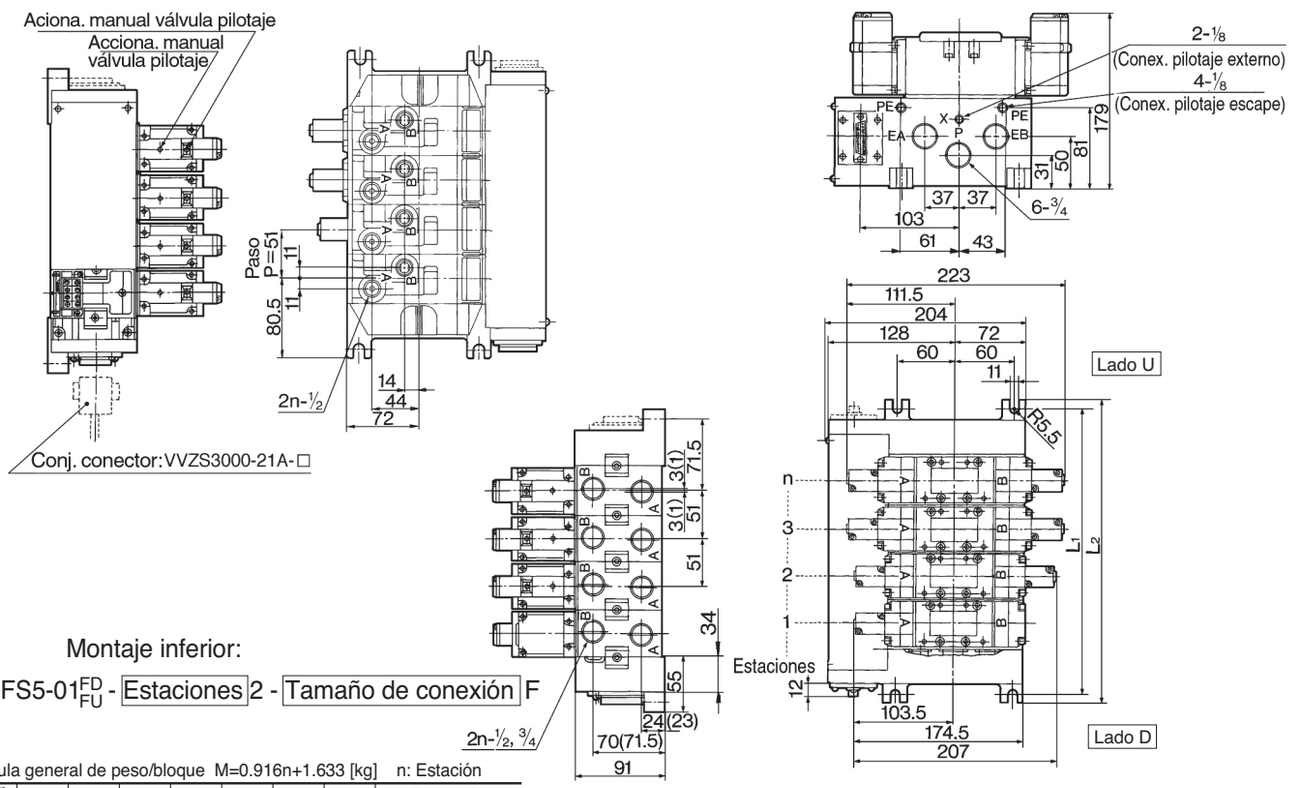
Montaje inferior:

VV5FS5-01 CD/CU - [Estaciones] - [Tamaño de conexión] F

Fórmula general de peso/bloque M=0.916n+1.709 [kg] n: Estación

( ): Conexión A/B 3/4

Plug-in con multiconector sub-D: VV5FS5-01FD-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F, VV5FS5-01FU-[Estaciones]1-[Tamaño de conexión] F



Montaje inferior:

VV5FS5-01 FD/FU - [Estaciones] 2 - [Tamaño de conexión] F

Fórmula general de peso/bloque M=0.916n+1.633 [kg] n: Estación

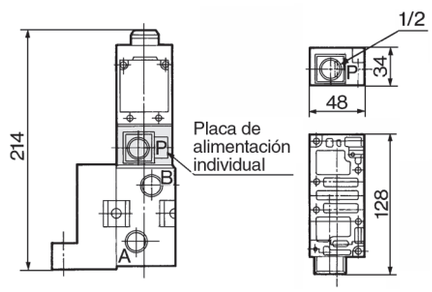
L \ n	2	3	4	5	6	7	8	Ecuación
L1	194	245	296	347	398	449	500	L1= 51 x n+92
L2	212	263	314	365	416	467	518	L2= 51 x n+110

( ): Conexión A/B 3/4

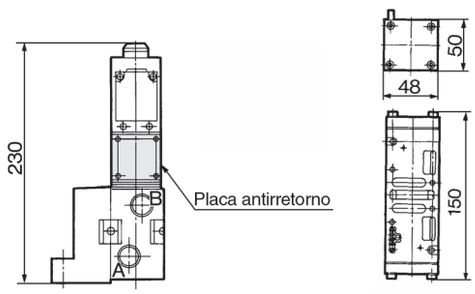
www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Bloque / Componentes opcionales VFS5000, Plug-in/No plug-in

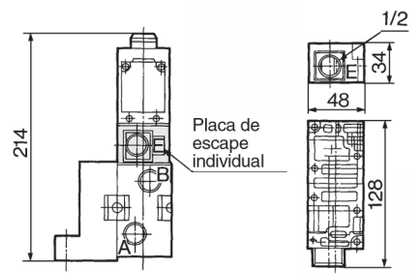
Espaciador SUP individual:
VVFS5000-P-04-1 (Plug-in)
VVFS5000-P-04-2 (No plug-in)



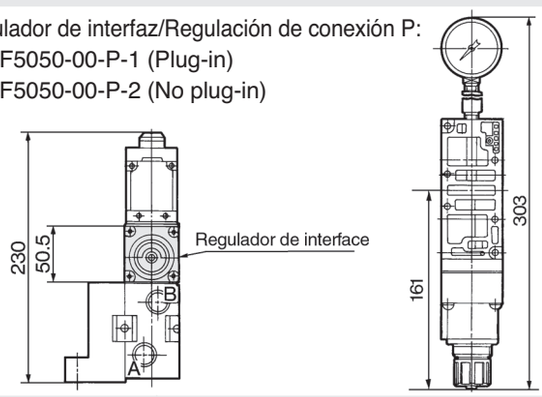
Espaciador de antirretorno doble:
VVFS5000-22A-1 (Plug-in)
VVFS5000-22A-2 (No plug-in)



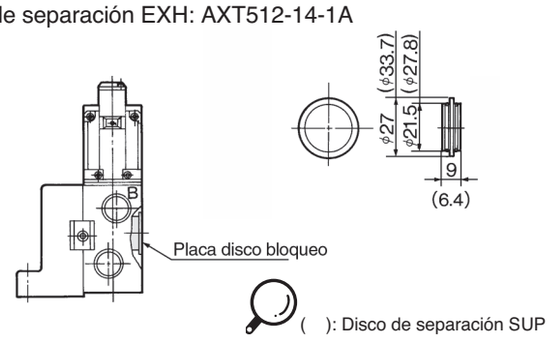
Espaciador EXH individual:
VVFS5000-R-04-1 (Plug-in)
VVFS5000-R-04-2 (No plug-in)



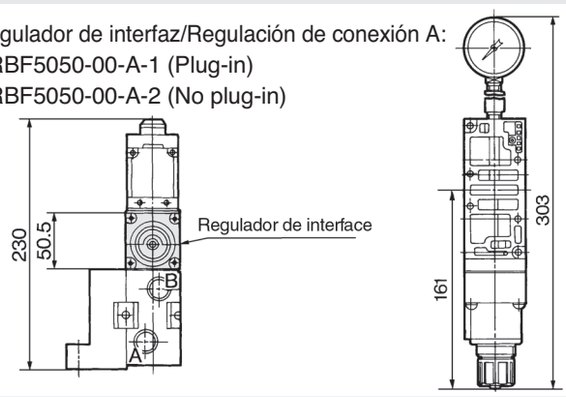
Regulador de interfaz/Regulación de conexión P:
ARBF5050-00-P-1 (Plug-in)
ARBF5050-00-P-2 (No plug-in)



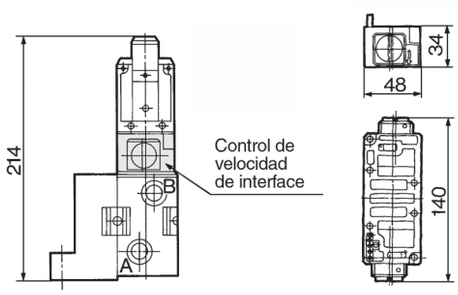
Disco de separación SUP: AXT628-12A
Disco de separación EXH: AXT512-14-1A



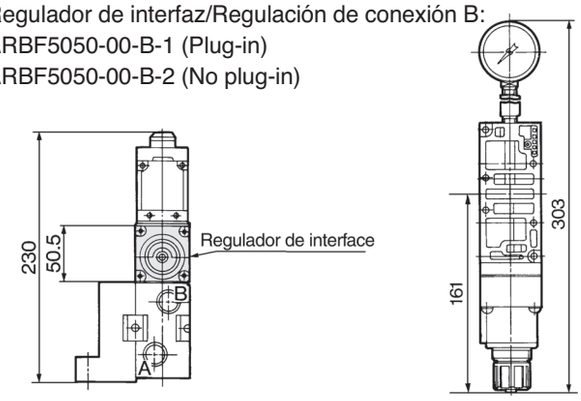
Regulador de interfaz/Regulación de conexión A:
ARBF5050-00-A-1 (Plug-in)
ARBF5050-00-A-2 (No plug-in)



Regulador de caudal de interfaz:
VVFS5000-20A-1 (Plug-in)
VVFS5000-20A-2 (No plug-in)



Regulador de interfaz/Regulación de conexión B:
ARBF5050-00-B-1 (Plug-in)
ARBF5050-00-B-2 (No plug-in)



Placa ciega

Para el desmontaje de la válvula para su mantenimiento o cuando se requieran estaciones de bloque de repuesto, instale una placa ciega en la placa base del bloque.

Cuerpo	Plug-in	No plug-in
Referencia	VVFS5000-10A	

Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.

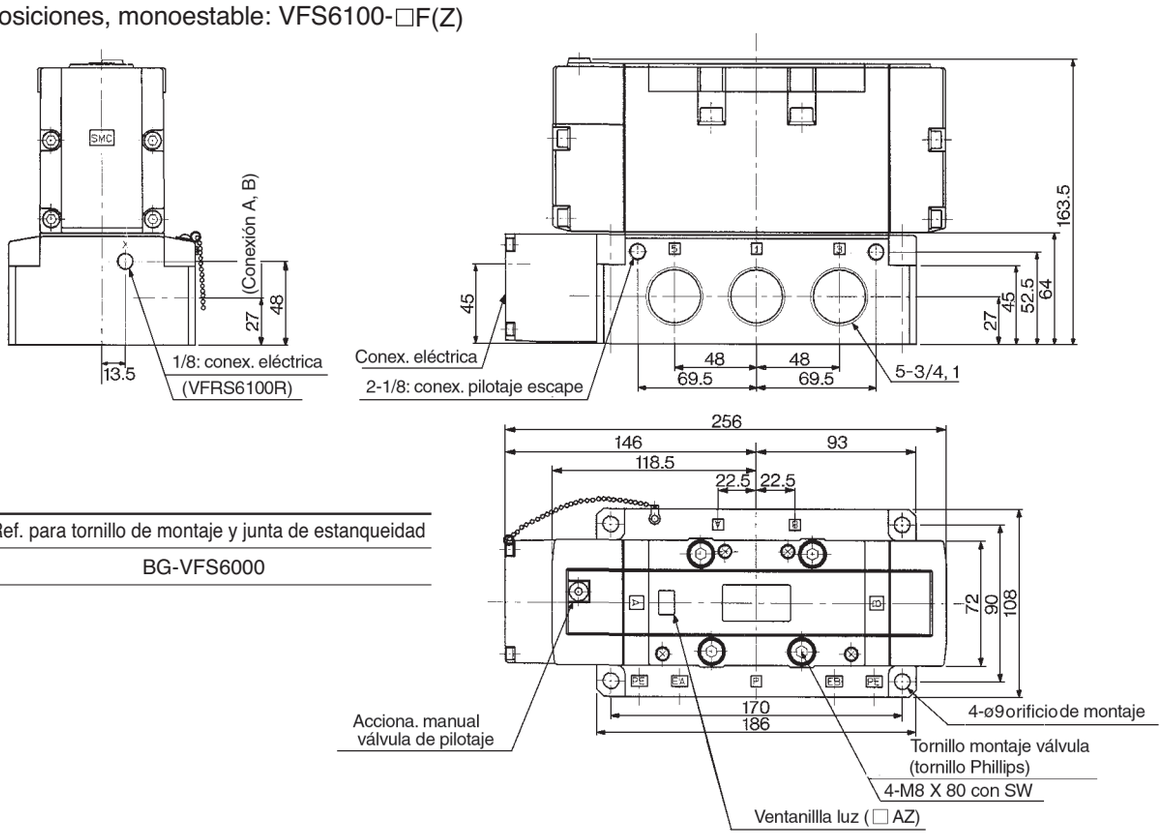
Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Dimensiones VFS6000

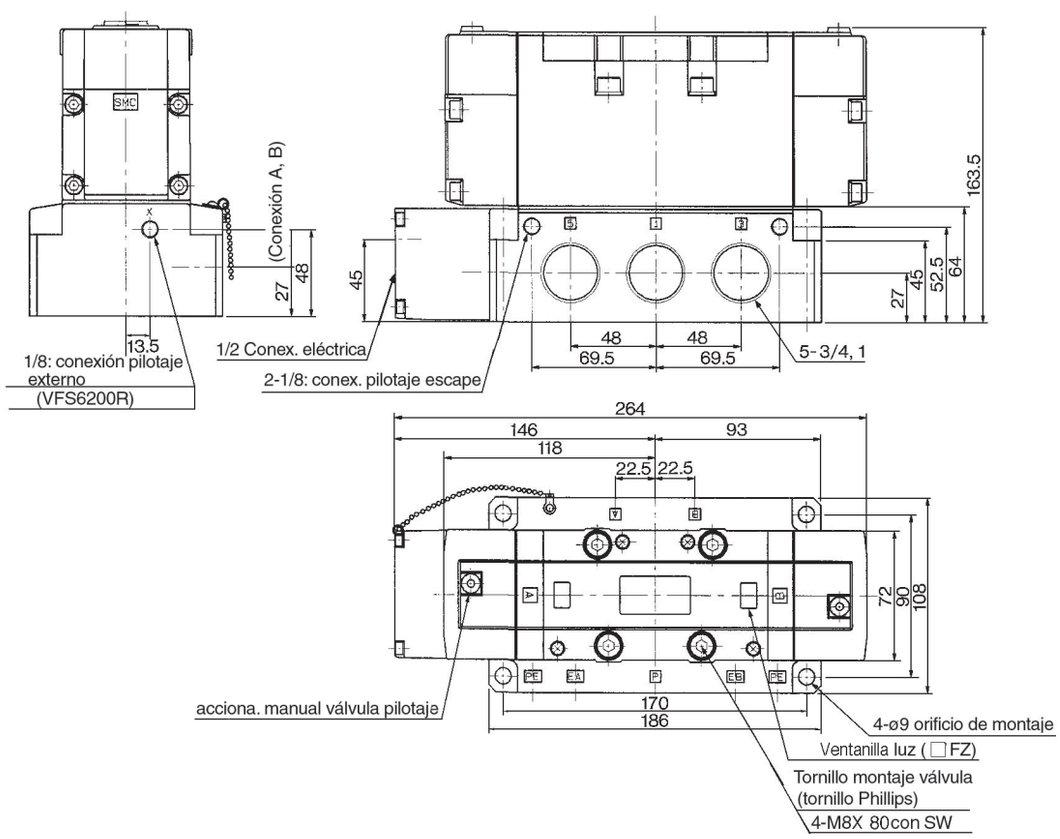
Plug-in, 2 posiciones, monoestable/biestable

2 posiciones, monoestable: VFS6100-□F(Z)



Ref. para tornillo de montaje y junta de estanqueidad
BG-VFS6000

2 posiciones, biestable: VFS6200-□F(Z)

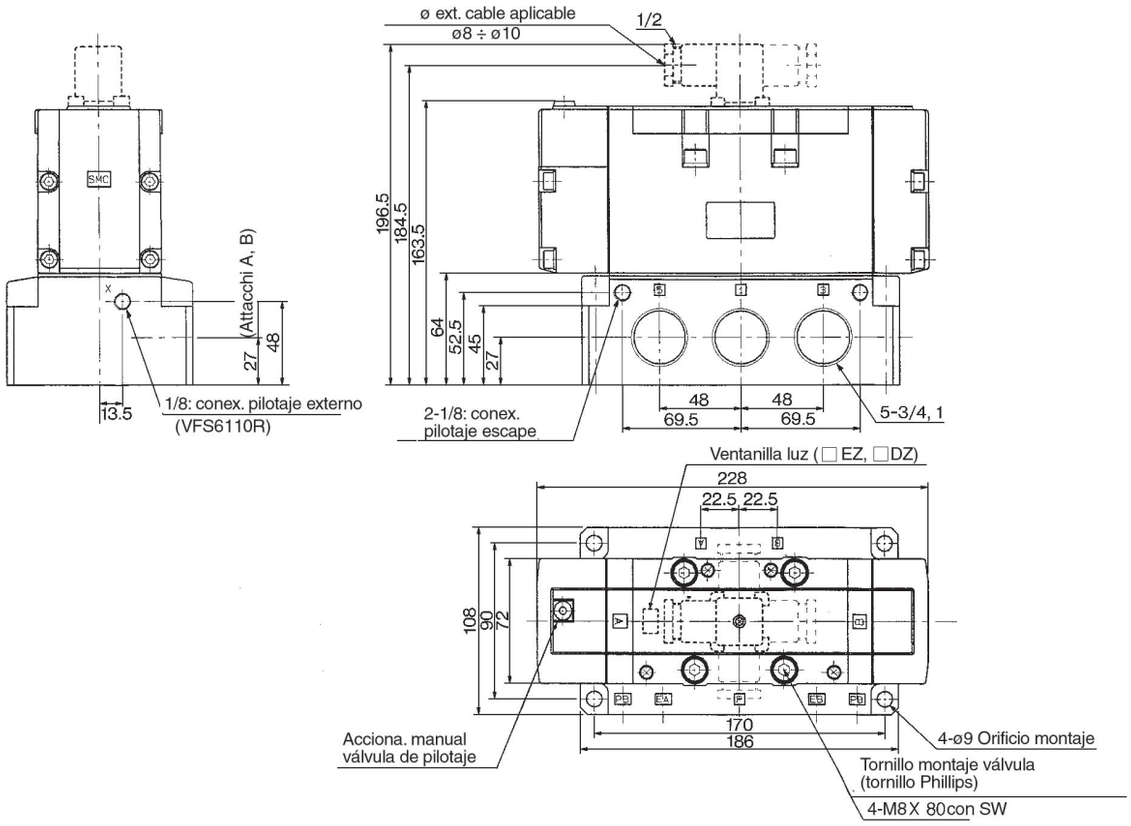


www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

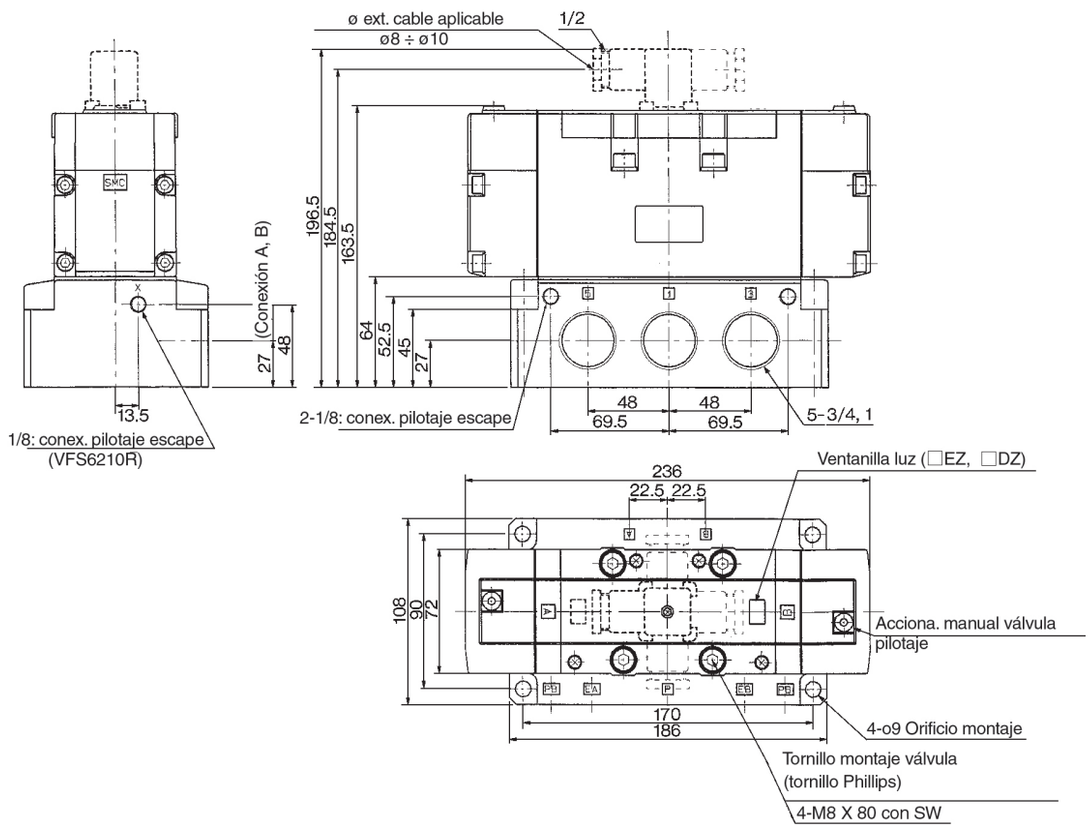
Dimensiones VFS6000

No plug-in, 2 posiciones, monoestable/biestable

2 posiciones, monoestable: VFS6110-□D(Z),VFS6110-□E(Z)



2 posiciones, biestable: VFS6210-□D(Z),VFS6210-□E(Z)



Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.