

ELECTROVÁLVULAS PIV SOBRA BASE

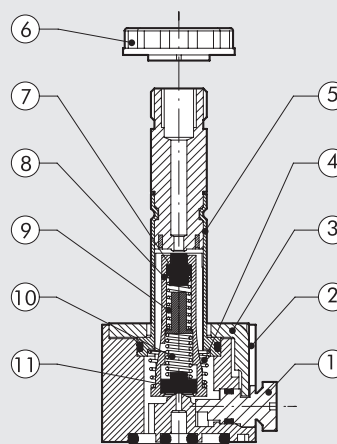
- Electroválvulas PIV.I - PIV.B y PIV.T
- Montaje sobre base
- Control manual biestable
- Electroválvulas 2/2 - 3/2 normalmente cerradas - normalmente abiertas
- Instalaciones en cualquier posición
- Su uso está especialmente indicado para altas frecuencias de trabajo y bajos tiempos de respuesta



DATOS TÉCNICOS		PIV.I SOBRA BASE	PIV.T SOBRA BASE	PIV.B SOBRA BASE
Potencia absorbida		5W - 5VA	3.8W - 6.5VA	10W - 13VA
Tensión disponible		12-24VDC / 24-110-220 VAC	24VDC / 24-110-220 VAC	24VDC / 24-110-220 VAC
		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tolerancia sobre la tensión	%	-10 ÷ +15	-10 ÷ +15	-10 ÷ +15
Frecuencia máx accionamiento	Hz	30	30	15
Duración de la inserción		100	100	100
Tiempo de respuesta	ms	8 ÷ 15	8 ÷ 15	10 ÷ 15
Tipo de protección		IP 65	IP 65	IP 65
Tipo bobina		Bobina lado 22 Ø 8 DIN 43650	Bobina lado 22 Ø 9 DIN 43650	Bobina lado 30 DIN 43650
Clase de aislamiento		155	155	155
Temperatura ambiente	°C	-15 ÷ 50	-15 ÷ 50	-15 ÷ 50
Temperatura fluido	°C	-15 ÷ 50	-15 ÷ 50	-15 ÷ 50
Fluido		Aire filtrado	Aire filtrado	Aire filtrado
		con o sin lubricación	con o sin lubricación	con o sin lubricación
Duración		25 millones de ciclos	25 millones de ciclos	-
Peso	g	80 ÷ 120 (según versión)	85	250
Par máx. manguito bobina	Nm	1	1	1

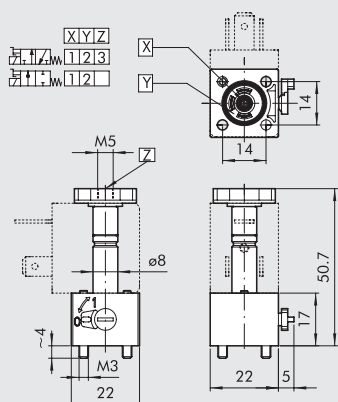
COMPONENTES

- ① Control manual en tecnopolímero
- ② Cuerpo tecnopolímero
- ③ Placa cierre
- ④ Resorte de acero inox.
- ⑤ de OT 58
- ⑥ Tuerca bloqueo bobina
- ⑦ Juntas de FKM/FPM
- ⑧ Núcleo móvil
- ⑨ Resorte de acero inox.
- ⑩ Muelle acero inox.
- ⑪ Juntas de NBR



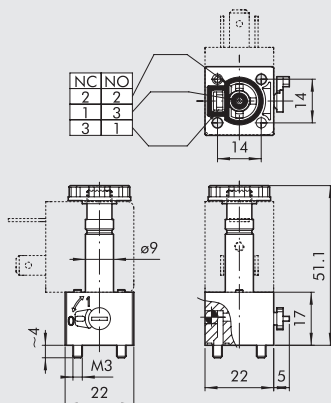


VÁLVULAS PIV.I OPERADOR Ø 8 SOBRE BASE



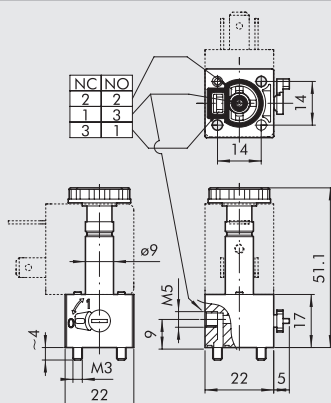
Símbolo	Código	Descripción	Ø conducto aire [mm]	Factor kv	P. máx de ejercicio [bar]	
					DC	AC
	W4018000200	PIV4210S NC	1.2	0.65	10	10
	W4018000300	PIV7210S NC	1.6	1	8	8
	W4018001200	PIV4310S NC	1.2	0.65	10	10
	W4018001300	PIV7310S NC	1.6	1	8	8

VÁLVULAS PIV.T OPERADOR Ø 9 SOBRE BASE



Símbolo	Código	Descripción	Ø conducto aire [mm]	Factor kv	P. ejercicio [bar]	
					DC	AC
	W4025002101	PIV73T0B NO	1.6	0.75	0.5÷7	0.5÷7
	W4025002301	PIV83T0B NO	1.8	0.85	0.5÷6.5	0.5÷6.5
	W4025002100	PIV73T0B NC	1.6	0.8	0.5÷10	0.5÷10
	W4025002300	PIV83T0B NC	1.8	1	0.5÷8	0.5÷8

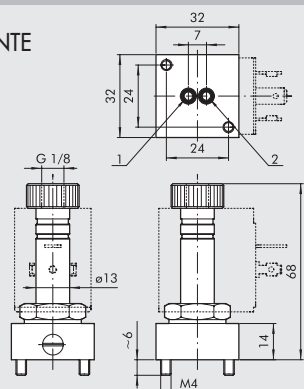
VÁLVULAS PIV.T OPERADOR Ø 9 SOBRE BASE ESCAPE DIRIGIDO



Símbolo	Código	Descripción	Ø conducto aire [mm]	Factor kv	P. ejercicio [bar]	
					DC	AC
	W4025002001	PIV73T00 NO	1.6	0.75	0.5÷7	0.5÷7
	W4025002501	PIV83T00 NO	1.8	0.85	0÷6	0.5÷6.5
	W4025002000	PIV73T00 NC	1.6	0.8	0.5÷10	0.5÷10
	W4025002500	PIV83T00 NC	1.8	1	0.5÷8	0.5÷8

VÁLVULAS PIV.B OPERADOR Ø 13 SOBRE BASE

NORMALMENTE CERRADA



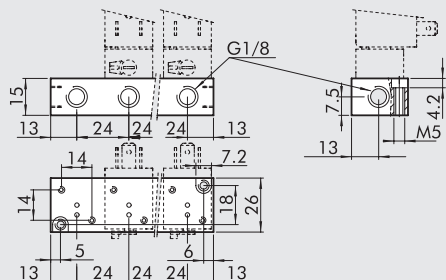
Símbolo	Código	Descripción	Ø conducto aire [mm]	Factor kv	P. ejercicio [bar]	
					DC	AC
	W4026003000	PIVY3B0S NC	2.4	2.2	10W	13VA

SINÓPTICO TAMAÑOS Y VERSIONES

P I V FAMILIA	7 ORIFICIO DE PASO DE AIRE	3 N° VIE	T CONEXIÓN	0 ROSCA	O VERSIÓN	N C DESCRIPCIÓN ADICIONAL
	4 1.2 mm 7 1.6 mm 8 1.8 mm Y 2.4 mm	2 2 vías 3 3 vías	I 22x22 operador Ø 8 T 22x22 operador Ø 9 B 30x30 operador Ø 13	0 sobre base	O sobre base con escape dirigido B sobre base S estandar	NC normalmente cerrada NO normalmente abierta

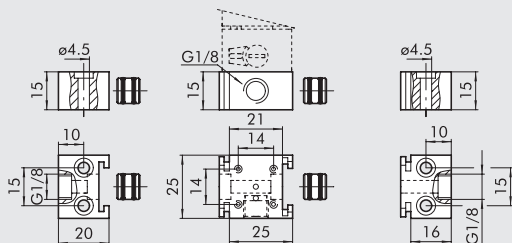
ACCESORIOS

BASES MÚLTIPLES PARA ELECTROVÁLVULAS PIV.I OPERADOR Ø 8



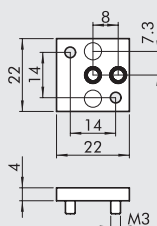
Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
W0400111101	Base 1 posición	EB 6001	22
W0400111102	Base 2 posiciones	EB 6002	50
W0400111103	Base 3 posiciones	EB 6003	76
W0400111104	Base 4 posiciones	EB 6004	102
W0400111105	Base 5 posiciones	EB 6005	128
W0400111106	Base 6 posiciones	EB 6006	154
W0400111107	Base 7 posiciones	EB 6007	180
W0400111108	Base 8 posiciones	EB 6008	206
W0400111109	Base 9 posiciones	EB 6009	232
W0400111110	Base 10 posiciones	EB 6010	258

BASES MODULARES PARA ELECTROVÁLVULAS PIV.I OPERADOR Ø 8



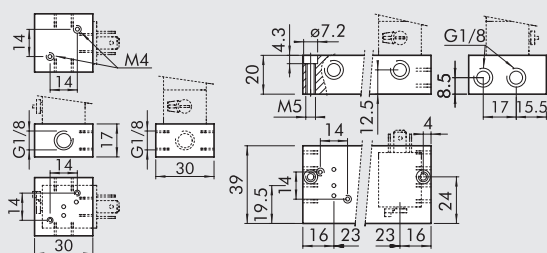
Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
W0400111200	Base Manifold	EB 8000 I	24
W0400111201	Terminal SX	EB 8000 TI	17
W0400111202	Terminal DX	EB 8000 T2	15

PLACA DE CIERRE PARA POSICIÓN NO UTILIZADA PIV.B



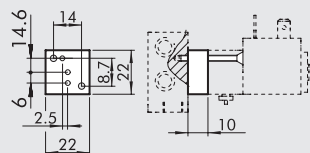
Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
W0400112000	Platina de cierre	B 6000	5

BASES MÚLTIPLES PARA ELECTROVÁLVULAS PIV.T OPERADOR Ø 9



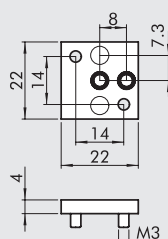
Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
W0400101101	Base 1 posición	19001	36
W0400101102	Base 2 posiciones	19002	104
W0400101103	Base 3 posiciones	19003	148
W0400101104	Base 4 posiciones	19004	192
W0400101105	Base 5 posiciones	19005	236
W0400101106	Base 6 posiciones	19006	280
W0400101107	Base 7 posiciones	19007	324
W0400101108	Base 8 posiciones	19008	368
W0400101109	Base 9 posiciones	19009	452
W0400101110	Base 10 posiciones	19010	456

ADAPTADOR NC/NO PARA VÁLVULAS PIV.T



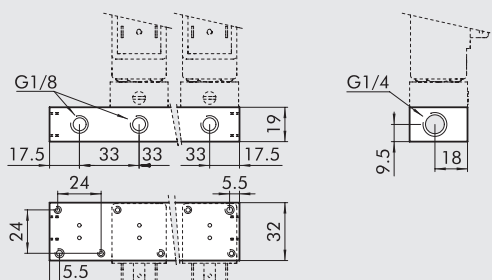
Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
W0400101190	Adaptador NC/NO	I-9000	15

PLACA DE CIERRE PARA POSICIÓN NO UTILIZADA PIV.I - PIV.T



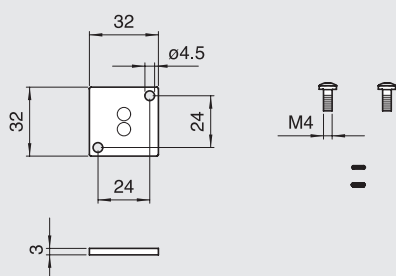
Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
W0400112000	Platina de cierre	B6000	5

BASES MÚLTIPLE PARA VÁLVULAS PIV.B



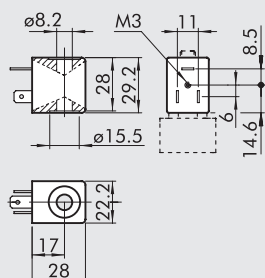
Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
W0400101201	Base 1 posición	B4001	42
W0400101202	Base 2 posiciones	B4002	94
W0400101203	Base 3 posiciones	B4003	142
W0400101204	Base 4 posiciones	B4004	188
W0400101205	Base 5 posiciones	B4005	234
W0400101206	Base 6 posiciones	B4006	280
W0400101207	Base 7 posiciones	B4007	326
W0400101208	Base 8 posiciones	B4008	372
W0400101209	Base 9 posiciones	B4009	418

PLACA DE CIERRE PARA POSICIÓN NO UTILIZAD PIV.B



Código	Descripción	Peso [g]
W0400112001	Platina de cierre	14

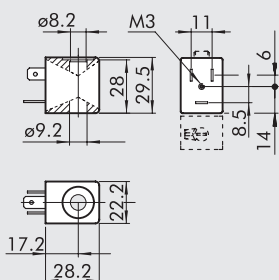
BOBINAS LADO 22 mm PARA ELECTROVÁLVULAS SERIE PIV.I OPERADOR Ø 8



- Tolerancias de tensión : $-10 \div +15\%$
- Clase de aislamiento: F155
- Grado de protección: IP65 - EN60529 con conector
- No exponer constantemente a la intemperie
- Temp. máx de bobina ED 100%: 70°C a 20° ambiente
- A normativa Atex 2014/34/EU, grupo II, categoría 3 GD

Código	Referencia	Tensión nominal	Absorción	
			Arranque	Régimen
W0215000051	Bobina 22 Ø 8 5W-12VDC	12Vcc	5W	5W
W0215000001	Bobina 22 Ø 8 5W-24VDC	24Vcc	5W	5W
W0215000011	Bobina 22 Ø 8 5VA-24VAC	24V 50/60Hz	8VA	5VA
W0215000021	Bobina 22 Ø 8 5VA-110VAC	110V 50/60Hz	8VA	5VA
W0215000031	Bobina 22 Ø 8 5VA-220VAC	220V 50/60Hz	8VA	5VA

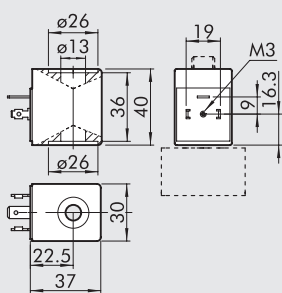
BOBINAS LADO 22 mm PARA ELECTROVÁLVULAS SERIE PIV.T OPERADOR Ø 9



- Tolerancias de tensión : -10 ÷ +15%
- Clase de aislamiento: F155
- Grado de protección: IP65 - EN60529 con conector
- No exponer constantemente a la intemperie
- Temp. máx de bobina ED 100%: 70°C a 20° ambiente
- A normativa Atex 2014/34/EU, grupo II, categoría 3 GD

Código	Referencia	Tensión nominal	Absorción Arranque	Régimen
W0216000001	Bobina 22 Ø9 3.8W-24VDC	24Vcc	3.8W	3.8W
W0216000011	Bobina 22 Ø9 6.5VA-24VAC	24V 50/60Hz	9VA	6.5VA
W0216000021	Bobina 22 Ø9 6.5VA-110VAC	110V 50/60Hz	9VA	6.5VA
W0216000031	Bobina 22 Ø9 6.5VA-220VAC	220V 50/60Hz	9VA	6.5VA

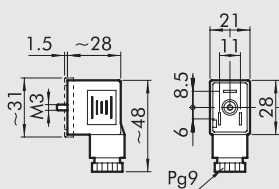
BOBINAS LADO 30 mm PARA ELECTROVÁLVULAS SERIE PIV.B



- Tolerancias de tensión : -10 ÷ +15%
- Clase de aislamiento: M180
- Grado de protección: IP65 - EN60529 con conector
- No exponer constantemente a la intemperie
- A normativa Atex 2014/34/EU, grupo II, categoría 3 GD

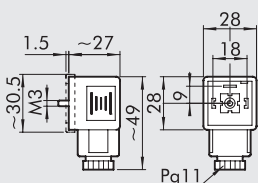
Código	Referencia	Tensión nominal	Absorción (Potencia media)
W0216001001	Bobina 30 Ø13 10W-24VDC	24Vcc	10W
W0216001011	Bobina 30 Ø13 13VA-24VAC	24V 50/60Hz	13VA
W0216001021	Bobina 30 Ø13 13VA-110VAC	110V 50/60Hz	13VA
W0216001031	Bobina 30 Ø13 13VA-220VAC	220V 50/60Hz	13VA

CONECTORES ELÉCTRICOS LADO 22 mm PIV.I - PIV.T



Código	Tipo	Color	Ø Cable
W0970510011	Standard	Negro	PG9
W0970510012	LED 24V	Transparente	PG9
W0970510013	LED 110V	Transparente	PG9
W0970510014	LED 220V	Transparente	PG9
W0970510015	LED + VDR 24V	Transparente	PG9
W0970510016	LED + VDR 110V	Transparente	PG9
W0970510017	LED + VDR 220V	Transparente	PG9
W0970510070	Atex II 2 GD	Negro	PG9

CONECTORES ELÉCTRICOS LADO 30 mm PIV.B



Código	Tipo	Color	Ø Cable
W0970520033	Standard	Negro	PG11
W0970520034	LED 24V	Transparente	PG11
W0970520035	LED 110V	Transparente	PG11
W0970520036	LED 220V	Transparente	PG11
W0970520037	LED + VDR 24V	Transparente	PG11
W0970520038	LED + VDR 110V	Transparente	PG11
W0970520039	LED + VDR 220V	Transparente	PG11