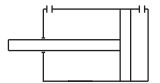


Actuadores  
Neumáticos

Cilindros Compactos Unitop Ø 12-100 mm  
Standard Magnético



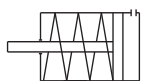
**QF**

Doble efecto magnético

Carrera mm.	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100
5										
10										
15										
20										
25										
30										
40										
50										
60										
80										
100										
125										
150										
200										

**QB**

Simple efecto magnético



Carrera mm.	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100
5										
10										
15										
20										
25										

**KQGUF**

Kit Juntas

**PU**



Código	Ø
KQGUF012	12
KQGUF016	16
KQGUF020	20
KQGUF025	25
KQGUF032	32
KQGUF040	40
KQGUF050	50
KQGUF063	63
KQGUF080	80
KQGUF100	100

**PU Alta temperatura**

Código	Ø
KQGUF012V	12
KQGUF016V	16
KQGUF020V	20
KQGUF025V	25
KQGUF032V	32
KQGUF040V	40
KQGUF050V	50
KQGUF063V	63
KQGUF080V	80
KQGUF100V	100

**Actuadores Neumáticos**

**Cilindros Compactos Unitop Ø 12-100 mm Standard Magnético**

**Ejecuciones especiales**

**Carreras intermedias:**



**QD** Simple efecto magnético muelle posterior

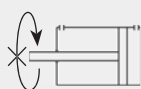


**QJ** Doble efecto vástago pasante magnético

**...M** Versión eje macho

**...V** Versión alta temperatura, juntas PU alta temperatura

- Ø 12
- Ø 16
- Ø 20
- Ø 25
- Ø 32
- Ø 40
- Ø 50
- Ø 63
- Ø 80
- Ø 100

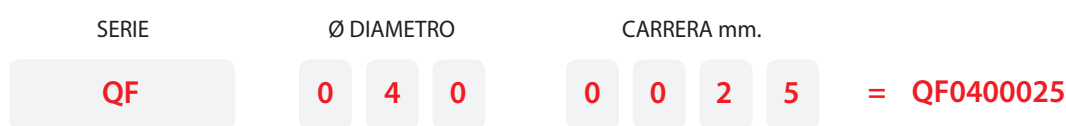


**QFA** Versión antigiro

**Ejemplos para definición del código**

SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<b>QF</b> Doble efecto magnético	<b>012</b>	<b>0005</b>
<b>QB</b> Simple efecto magnético	<b>016</b>	<b>0010</b>
<b>QD</b> Simple efecto magnético muelle posterior	<b>020</b>	<b>0015</b>
	<b>025</b>	<b>0020</b>
	<b>032</b>	<b>0025</b>
<b>QJ</b> Doble efecto vástago pasante magnético	<b>040</b>	<b>0030</b>
	<b>050</b>	<b>0040</b>
	<b>063</b>	<b>0050</b>
<b>QFM</b> Doble efecto magnético eje macho	<b>080</b>	<b>0075</b>
	<b>100</b>	<b>0100</b>
<b>QBM</b> Simple efecto magnético eje macho		
<b>QDM</b> Simple efecto magnético muelle posterior eje macho		
<b>QJM</b> Doble efecto vástago pasante magnético eje macho		
<b>QFA</b> Versión antigiro		

**EJEMPLO:** Cilindro compacto doble efecto magnético Ø 40 mm. carrera 25 mm.



**QFL**

Brida



Código	Descripción
QFL012	Brida QFL D.12/16
QFL020	Brida QFL D.20
QFL025	Brida QFL D.25
QFL032	Brida QFL D.32
QFL040	Brida QFL D.40
QFL050	Brida QFL D.50
QFL063	Brida QFL D.63
QFL080	Brida QFL D.80
QFL100	Brida QFL D.100

**VPE**

Perno charnela



Código	Descripción
VPE032	P. charnela QPE D.32
VPE040	P. charnela QPE D.40
VPE050	P. charnela QPE D.50
VPE063	P. charnela QPE D.63
VPE080	P. charnela QPE D.80
VPE100	P. charnela QPE D.100

**QCP**

Pata



Código	Descripción
QCP012	Pata QCP D.12/16
QCP020	Pata QCP D.20
QCP025	Pata QCP D.25
QCP032	Pata QCP D.32
QCP040	Pata QCP D.40
QCP050	Pata QCP D.50
QCP063	Pata QCP D.63
QCP080	Pata QCP D.80
QCP100	Pata QCP D.100

**TM**

Rótula macho



Código	Descripción
TM020	Rótula macho TM D.20/25
TM032	Rótula macho TM D.32/40
TM050	Rótula macho TM D.50/63
TM080	Rótula macho TM D.80
TM100	Rótula macho TM D.100

**QCM**

Charnela macho



Código	Descripción
QCM012	Ch. macho QCM D.12/16
QCM020	Ch. macho QCM D.20
QCM025	Ch. macho QCM D.25



**FC**

Horquilla

Código	Descripción
FC012	Horquilla FC D.12
FC020	Horquilla FC D.16
FC025	Horquilla FC D.20/25/32/40
FC040	Horquilla FC D.50/63
FC050	Horquilla FC D.80
FC080	Horquilla FC D.100

**QCF**

Charnela hembra



Código	Descripción
QCF032	Ch. hembra QCF D.32
QCF040	Ch. hembra QCF D.40
QCF050	Ch. hembra QCF D.50
QCF063	Ch. hembra QCF D.63
QCF080	Ch. hembra QCF D.80
QCF100	Ch. hembra QCF D.100



**TF**

Rótula autolubrificante

Código	Descripción
TF012	R. autolub. TF D.12
TF020	R. autolub. TF D.16
TF025	R. autolub. TF D.20/25/32/40
TF040	R. autolub. TF D.50/63
TF050	R. autolub. TF D.80
TF080	R. autolub. TF D.100

**VAS**

Contracharnela a 90°



Código	Descripción
VAS032	Contrach. a 90° VAS D.32
VAS040	Contrach. a 90° VAS D.40
VAS050	Contrach. a 90° VAS D.50
VAS063	Contrach. a 90° VAS D.63
VAS080	Contrach. a 90° VAS D.80
VAS100	Contrach. a 90° VAS D.100



**TS**

Horquilla autoalineante

Código	Descripción
TS025	H. autoalineante TS D.20/25/32/40
TS040	H. autoalineante TS D.50/63
TS050	H. autoalineante TS D.80
TS080	H. autoalineante TS D.100

Actuadores  
Neumáticos

Accesorios Cilindros Compactos

**DSL**

Sensor magnético

Código	Descripción
--------	-------------



DSL1C225	REED 3-130V 2,5 m.
DSL4N225	E.Hall PNP 10-30V 2,5m.



Con cable



Con conector

DSL1M8	REED 3-130V 300 mm.
DSL4M8	E.Hall PNP 10-30V 300 mm.

**DTEX**

Sensor magnético ATEX



**Ex** II 3GDEx ic IIB T4 Gc (-10°C ≤ Ta ≤ +70°C)  
Ex ic IIB T135 °C Dc (-10°C ≤ Ta ≤ +70°C)

Código	Descripción
--------	-------------



Con cable

DTEX03P2M	Solid State PNP 10÷28VDC 2 mt.
-----------	--------------------------------

**DT01 - DT02**

Sensor magnético



Código	Descripción
--------	-------------

DT01R2M	REED 5-240V AC/DC 2 mt.
DT02P2M	E.Hall PNP 10-28V DC 2 mt.



Con cable



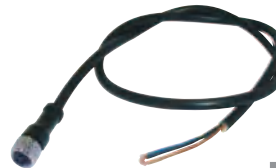
Con conector

DT01RM8	REED 5-240V AC/DC 300 mm.
DT02PM8	E.Hall PNP 10-28V DC 300 mm.

Modelo DT02 dispone de LED bicolor (Rojo / Verde) que permite mayor precisión de posicionamiento

**PX**

Prolongación a 3 hilos



Código	Descripción
--------	-------------

PX2000PUR	2 mts.
PX5000PUR	5 mts.