

1

CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	0 ÷ 80°C (-20 °C con aire seco)
Fluido	aire comprimido, filtrado, no lubricado
Presión de trabajo	1 ÷ 10 bar (doble efecto) 2 ÷ 10 bar (simple efecto)
Testeras	acero inox AISI 316
Camisa	Ø20-25 acero inox AISI 304, Ø32-100 acero inox AISI 316
Pistón	aluminio
Patín de guía	PBT+PTFE
Vástago	acero inox AISI 316
Juntas pistón	poliuretano (aprobado por FDA)
Casquillo guía vástago	tecnopolímero



CLAVE DE CODIFICACIÓN

P	R	M	3	0	0	0	3	2	0	0	2	5	M	
1	2	3	4	5	6	7								

1 Serie	2 Tipología	3 Versión	4 Diámetro (mm)
PRM = Cilindros neumáticos acero Inoxidable ISO 21287 - Ø 20÷100 mm	1 = Vástago hembra 3 = Vástago macho	00 = D.E. Versión estándar 01 = D.E. Vástago pasante	020 = Ø20 050 = Ø50 025 = Ø25 063 = Ø63 032 = Ø32 080 = Ø80 040 = Ø40 100 = Ø100

D.E. = Doble efecto

5 Carrera (mm)	6 Magnético	7 Variante ATEX
0010 = 10 0160 = 160 0025 = 25 0200 = 200 0050 = 50 0250 = 250 0075 = 75 0300 = 300 0100 = 100 0350 = 350 0125 = 125 0400 = 400	M = Versión magnética (estándar de serie)	X = Atex (bajo pedido) Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

Bajo pedido versiones con juntas para alta temperatura (máx. 150°C)

FIJACIONES Y ACCESORIOS

Ø	Horquilla hembra con clip	Rótula articulada autolubricada	Brida ant./post.	Pie en ángulo	Charnela hembra con perno	Charnela post. macho	Contra- charnela a 90°	Charnela post. macho articulada	Charnela hembra estrecha con perno	Tuerca para vástago
20										
25	MF-15020PI	MF-17020I	-	-	-	-	-	-	-	MF-16020I
32	MF-15032PI	MF-17032I	-	-	-	-	-	-	-	MF-16032I
40	KF-15032PI	KF-17032I	KF-12032I	KF-13032I	KF-10032AI	KF-11032I	KF-19032CTAI	KF-11032SI	KF-10032ASI	KF-16032I
50	KF-15040PI	KF-17040I	KF-12040I	KF-13040I	KF-10040AI	KF-11040I	KF-19040CTAI	KF-11040SI	KF-10040ASI	KF-16040I
63	KF-15040PI	KF-17040I	KF-12050I	KF-13050I	KF-10050AI	KF-11050I	KF-19050CTAI	KF-11050SI	KF-10050ASI	KF-16050I
80	KF-15040PI	KF-17040I	KF-12063I	KF-13063I	KF-10063AI	KF-11063I	KF-19063CTAI	KF-11063SI	KF-10063ASI	KF-16050I
100	KF-15050PI	KF-17050I	KF-12080I	KF-13080I	KF-10080AI	KF-11080I	KF-19080CTAI	KF-11080SI	KF-10080ASI	KF-16080I
	KF-15050PI	KF-17050I	KF-12100I	KF-13100I	KF-10100AI	KF-11100I	KF-19100CTAI	KF-11100SI	KF-10100ASI	KF-16080I

Ø	Soporte y adaptador DF	Sensor DF
20		
25	DH-P020DFI	DF-P700L06
32	DH-P025032DFI	
40	DH-P040DFI	
50	DH-P050DFI	
63	DH-P063DFI	
80	DH-P080DFI	
100	DH-P100DFI	