

1

MERKMALE

Umgebungstemperatur	0 ÷ 80°C (minus 20°C mit trockener Luft)
Betriebsmedium	Druckluft, gefilterter Luft, nicht geschmierte Luft
Betriebsdruck	1 ÷ 10 bar (Doppelwirkend) 2 ÷ 10 bar (Einfackwirkend)
Zylinderköpfe	Edelstahl Zylinder AISI 316
Zylinderrohr	Ø20-25 Edelstahl Zylinder AISI 304, Ø32-100 Edelstahl Zylinder AISI 316
Kolben	Aluminium
Führungsschlitten	PBT+PTFE
Kolbenstange	Edelstahl Zylinder AISI 316
Kolbendichtungen	Polyurethan (genehmigt FDA)
Kolbenstangen-Führungsbuchse	Polymer



TYPENSCHLÜSSEL

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

1 Serie	2 Typ	3 Ausführung	4 Durchmesser (mm)
PRM = Edelstahl Zylinder ISO 21287 Ø 20÷100 mm	1 = Kolbenstange mit Innengewinde 3 = Kolbenstange	00 = D.W. Standardversion 01 = D.W. durchgehende Kolbenstange	020 = Ø20 050 = Ø50 025 = Ø25 063 = Ø63 032 = Ø32 080 = Ø80 040 = Ø40 100 = Ø100

D.W. = doppelwirkend

5 Hub (mm)	6 Magnet	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 = Magnetausführung serienmäßig	X = Atex Optional für Typ und Ausführungen, Katalog Atex befragen

Auf Anfrage: Ausführung mit Dichtungen für hohe Temperatur (Max 150°C)

BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR

Ø	Gabelgelenk mit Bolzen	Gelenkkopf selbstschmierend	Vorderer/hinterer Flansch	Fußbefestigung	Schwenkflansch mit Bolzen	Hinteres Gelenklager	Gegengelenk 90°	Hinterer Schwenkflansch	Enger Schwenkflansch	Gegenmutter für Kolbenstange
20										
25	MF-15020PI	MF-17020I	-	-	-	-	-	-	-	MF-16020I
32	MF-15032PI	MF-17032I	KF-12032I	KF-13032I	KF-10032AI	KF-11032I	KF-19032CTAI	KF-11032SI	KF-10032ASI	KF-16032I
40	KF-15032PI	KF-17032I	KF-12040I	KF-13040I	KF-10040AI	KF-11040I	KF-19040CTAI	KF-11040SI	KF-10040ASI	KF-16040I
50	KF-15040PI	KF-17040I	KF-12050I	KF-13050I	KF-10050AI	KF-11050I	KF-19050CTAI	KF-11050SI	KF-10050ASI	KF-16050I
63	KF-15040PI	KF-17040I	KF-12063I	KF-13063I	KF-10063AI	KF-11063I	KF-19063CTAI	KF-11063SI	KF-10063ASI	KF-16050I
80	KF-15050PI	KF-17050I	KF-12080I	KF-13080I	KF-10080AI	KF-11080I	KF-19080CTAI	KF-11080SI	KF-10080ASI	KF-16080I
100	KF-15050PI	KF-17050I	KF-12100I	KF-13100I	KF-10100AI	KF-11100I	KF-19100CTAI	KF-11100SI	KF-10100ASI	KF-16080I

Ø	Halterung und Adapter 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	