



Applicazioni

- Automazione Pneumatica, Robotica e manipolazione
- Automotive Process
- Industria tessile, imballaggio, farmaceutica, pesante
- Food Process



Fluido	Aria compressa filtrata lubrificata e non lubrificata
Temperatura	0 °C (-20 °C con aria secca) ÷ + 80 °C
Pressione	2 bar (0.2 MPa) 10 bar (1 MPa)
Dado	acciaio AISI 304
Asta	acciaio AISI 316
Guarnizione asta	poliuretano
Testata anteriore e posteriore	acciaio AISI 304
Ghiera	acciaio AISI 304
Bronzina	bronzo sinterizzato
Guarnizioni O-RING	NBR
Paracolpi	neoprene
Pistone	ottone
Guarnizione pistone	poliuretano
Magnete	plastroferrite
Camicia minicilindro	acciaio INOX AISI 304
Funzionamento	Doppio effetto magnetico (non magnetico su richiesta)
Sensori consigliato	DSL con staffa MFX DF con staffa DHi



Norma di Riferimento

II 2 GD h T6 -20°C<Tamb<80°C


1907/2006
REACH✓

2011/65/CE
RoHS✓

SILICON
FREE


Serie

Ø mm

Corse

Versione speciale

M F I

0 1 6

0 0 2 5

V S

• MFI Doppio Effetto Magnetico Inox

016
020
025

0010
0025
0040
0050
0080
0100
0125
0150
0160
0200
0250
0320

VS Guarnizioni Stelo in
FKM
V Guarnizioni in FKM

Ø (mm)	Corse (mm)										
	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	320
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

A richiesta corse intermedie o superiori.

Ø	FLANGIA		PIEDINO		CERNIERA	
						
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer
16	MFLI 016	MF-12012I	MPDI 016	MF-13012I	MCCI 016	MF-21012I
20-25	MFLI 020	MF-12020I	MPDI 020	MF-13020I	MCCI 020	MF-21020I

Ø	DADO PER TESTATE		DADO PER STELI		FORCELLA CON PERNO SNODATO IN ASSE	
						
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer
16	-	-	ODA00 00 43 B8 00	-	FCI 012	MF-15012PI
20	-	-	ODA00 00 43 C3 00	-	FCI 020	MF-15020PI
25	-	-	ODA00 00 43 C9 00	-	FCI 025	KF-15032PI
16	ODA00 00 43 E3 00	MF-20012I	-	-	-	-
20	ODA00 00 43 F6 00	MF-20020I	-	-	-	-
25	ODA00 00 43 F6 00	MF-20020I	-	-	-	-

Ø	FORCELLA CON PERNO SNODATO AD ANGOLO		STAFFA PER SENSORE DSL	STAFFA PER SENSORE DF
				
	Aignep	Univer	Aignep	Univer
16	-	-	-	DH-M16DF
20	TFI 020	MF-17020I	MXF 020	DH-M20DF
25	TFI 025	KF-17032I	MXF 025	DH-M25DF