

Serie Attuatori

New

CILINDRI A CARTUCCIA



Applicazioni

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



Fluido	aria compressa filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione
Temperatura	0 °C (-20 °C con aria secca) ÷ + 80 °C
Pressione	2 bar (0.2 MPa) 7 bar (0.7 MPa)
Dado	acciaio zincato
Asta	acciaio AISI 303
Guarnizione pistone	poliuretano
Boccola	ottone
Camicia cilindro	ottone nichelato
Molla	acciaio zincato
Funzionamento	Semplice effetto. Stelo filettato e non filettato.
Sensori consigliato	DSL con staffa MFX DF con staffa DHi



Norma di Riferimento

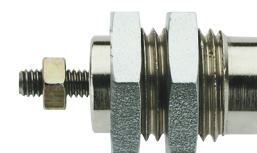
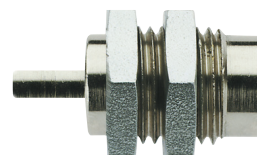
II 2 GD h T6 -20°C < Tamb < 80°C



1907/2006
REACH ✓

2011/65/CE
RoHS ✓

SILICON
FREE



Forze di spinta

Ø	Pressione di lavoro cilindro						
	bar						
	1	2	3	4	5	6	7
Forza di sviluppo N							
6	2,8	5,6	8,4	11,3	14,1	16,9	19,7
10	7,8	15,7	23,5	31,4	39,2	47,1	54,9
16	20	40,1	60,2	80,3	100,4	120,5	152,7



Peso

Ø mm	Corse		
	5	10	15
6	10 g	12,5 g	15 g
10	27 g	32 g	36 g
16	71 g	78 g	87 g

Serie

C A F

- ▲ CA Semplice Effetto Non Filettato
- ▲ CAF Semplice Effetto Filettato

Ø mm

0 6

006
010
016

Corse

0 0 1 0

005
0010
0015

Ø (mm)	5	10	15
6	▲	▲	▲
10	▲	▲	▲
16	▲	▲	▲