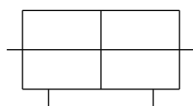


C(D)85W, ISO-Zylinder (ISO6432), doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange C85WE12-40

Technisches Datenblatt

- ISO 6432 Rundzylinder.
- Kolben-Ø (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25.
- Hübe bis 300 mm.
- Zylinder Varianten: mit Verriegelungseinheit, Direktmontage, ATEX.



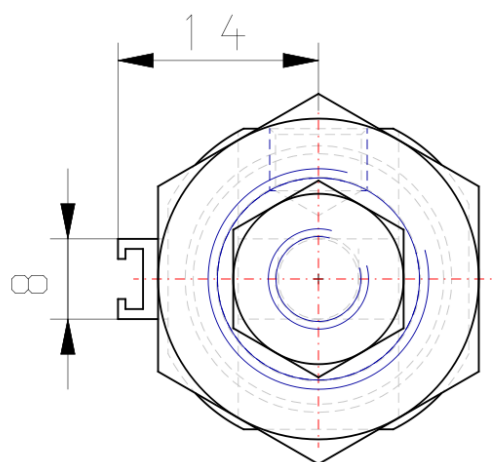
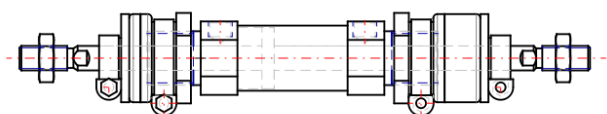
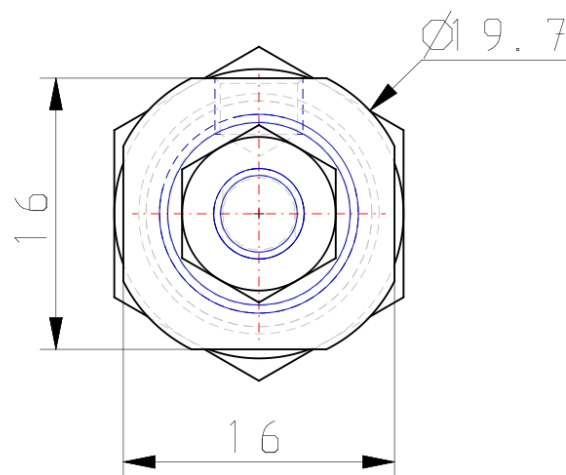
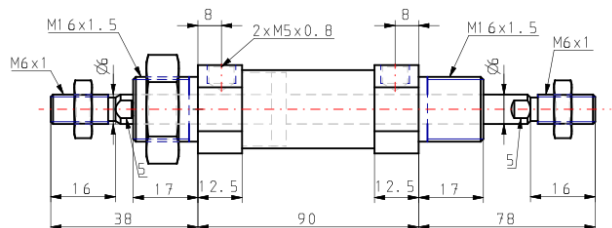
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	Keine
Kolben-Ø	Ø12 mm
Hub	40
Dämpfung	Elastische Endlagendämpfung
Faltenbalg	Standard
Signalgeber Montage	ohne Signalgeber
Signalgeber	ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0.5 m (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Rostfreier Stahl	Keine
Langhub	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	80°C
Minimale Temperatur des Druckmediums	-20°C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.08 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	80°C

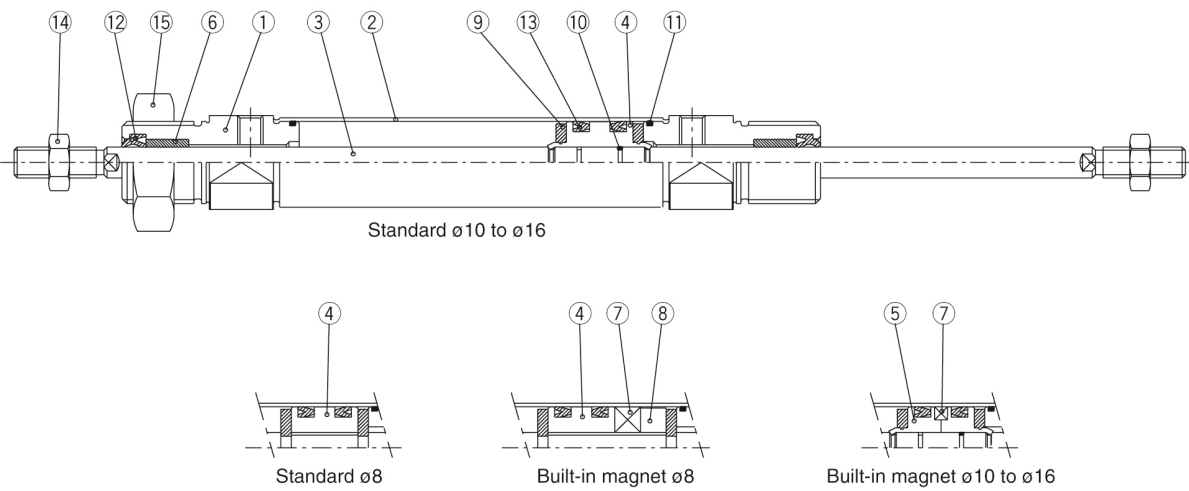
Minimale Umgebungstemperatur	-20°C
Entspricht der EU RoHS Richtlinie	Konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Ausführung Kolbenstangenende	Durchgehend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Kolbenstangen-Außengewinde	M6
Gewicht	0.121 Kg

Abmessungen



Konstruktion

Double acting: Double rod
C□85WE 8 to 16 Rubber bumper (Disassembly is not possible)



Component Parts

No.	Description	Material	Quantity	Remarks
①	Rod cover	Aluminum alloy	2	White anodized
②	Cylinder tube	Stainless steel	1	
③	Piston rod	Stainless steel	1	2 for ø8
④	Piston A	Brass	1	
⑤	Piston B	Brass	2	(Switch style piston)
⑥	Bushing	Sintered bronze	2	
⑦	Magnet		1	(Switch style only)
⑧	Spacer	Brass	1	

No.	Description	Material	Quantity	Remarks
⑨	Bumper	Urethane	2	
⑩	Piston gasket	NBR	1	2 for switch style
⑪	Tube gasket	NBR	2	
⑫	Rod seal	NBR	2	
⑬	Piston seal	NBR	2	
⑭	Rod end nut	Carbon steel	2	Nickel plated
⑮	Mounting nut	Carbon steel	1	Nickel plated

Weitere Informationen

Katalog

[C85_C75-A_DE.pdf](#)