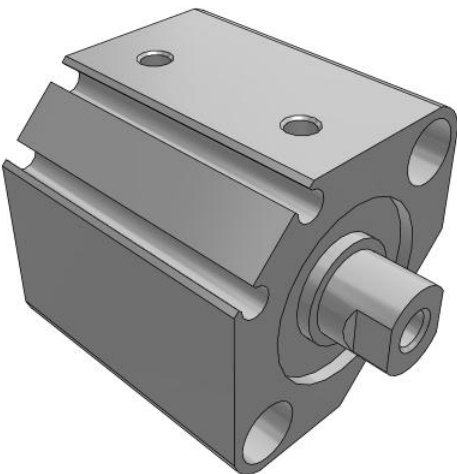
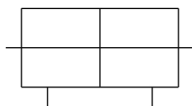




C(D)Q2W(*H)*D, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, auch für Niederdruckhydraulik CDQ2WB25-5DZ

Technisches Datenblatt

Basisausführung der Kompaktzylinder mit vielen speziellen Ausführungen. Durchmesser von 12 bis 200 mm. Hübe bis 300 mm. Platz sparende Signalgebermontage in Nuten an bis zu vier Gehäuseseiten möglich.

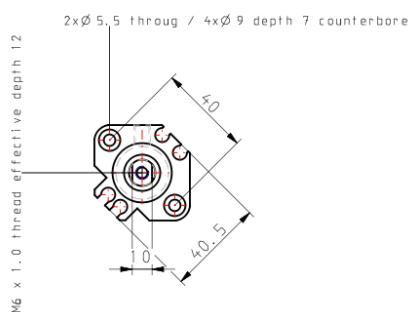
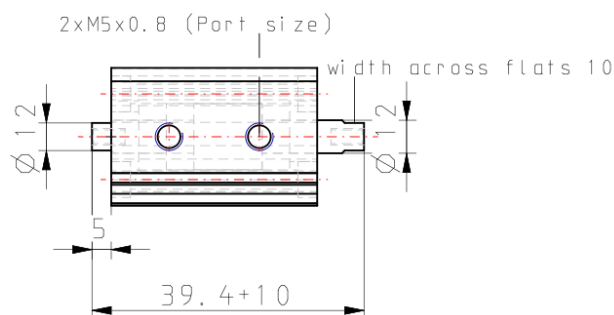


Technische Daten

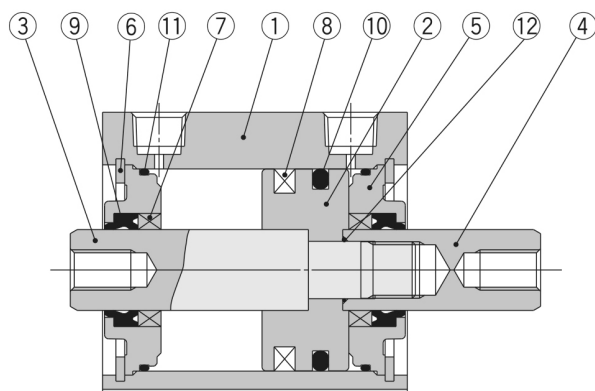
Magnet	D (eingebaut)
Montage	B (Durchgangsbohrung)
Kolben-Ø	Ø25 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	Rc-Gewinde
Hub	5
Gehäusezubehör	Standard (Kolbenstangen-Innengewinde)
Signalgeber Montage	Z (Signalgeberbefestigungsnut)
Signalgeber	ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0.5 m Kabellänge / kein bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Anzahl	2 Stk. / keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Langsamlauf	Keine
Rostfreier Stahl	Keine
Fluorkautschukdichtung	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	-10 °C [nicht gefroren]
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0,05 Mpa
Prüfdruck	1.5 MPa

Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Entspricht der EU RoHS Richtlinie	Nicht konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatic input connection	M5
Funktionsweise des Antriebs	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	189 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	189 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangen-Außengewinde	M10 x 1.25
Kolbenstangeninnengewinde	M6 x 1.0
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	0.170 Kg

Abmessungen



Konstruktion



Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Cylinder tube	Aluminum alloy	Hard anodised
2	Piston	Aluminum alloy	Chromated
3	Piston rod A	Stainless steel	ø12 to ø25
		Carbon steel	ø32 to ø100, Hard chrome plated
4	Piston rod B	Stainless steel	ø12 to ø25
		Carbon steel	ø32 to ø100, Hard chrome plated
5	Collar	Aluminum alloy	ø12 to ø40, Anodised
		Aluminum alloy casted	ø50 to ø100, Chromated, Painted
6	Retaining ring	Carbon tool steel	Phosphate coated
7	Bushing	Bearing alloy	For ø50 or more only
8	Magnet	—	—
9*	Rod seal	NBR	
10*	Piston seal	NBR	
11*	Tube gasket	NBR	
12	Piston gasket	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[CQ2-Z-B_DE.pdf](#)