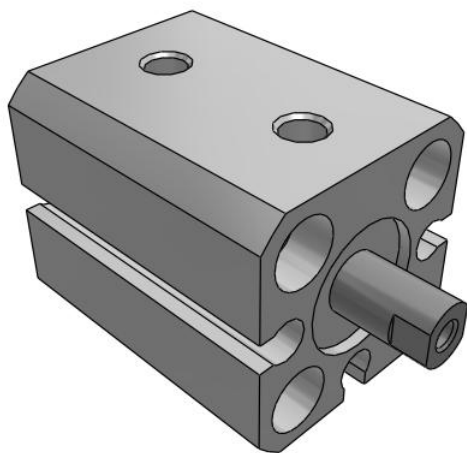


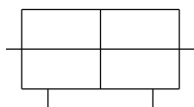


C(D)QSW, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange CDQSWB12-5D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Kolben-Ø (mm): 12, 16, 20, 25
- Hub (mm): 5 bis 50
- Montage: Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig, Fuß, Flansch
- Signalgeber montierbar



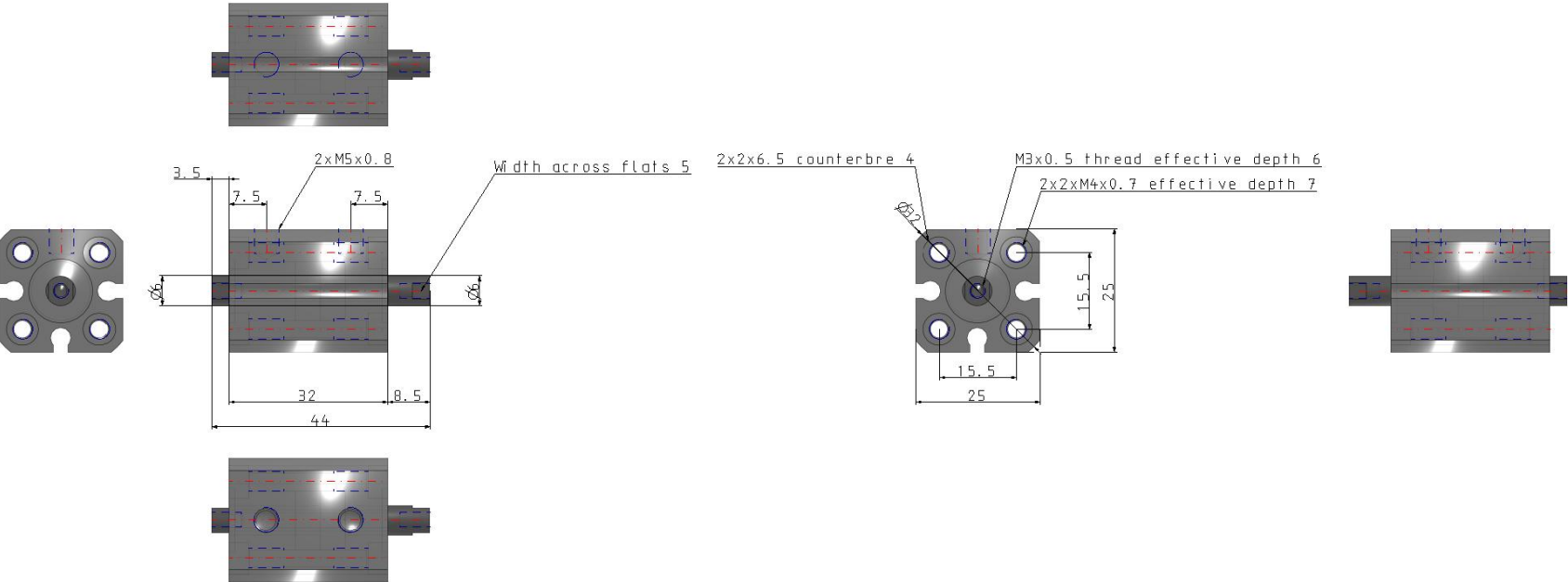
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Montage	B (Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig)
Kolben-Ø	Ø 12 mm
Hub	5 mm
Option	Standard (Kolbenstangen-Innengewinde)
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
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.07 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5

Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	42 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	42 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Kolbenstangeninnengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Runde Kolbenstange
Kolbenstangeninnengewinde	M3
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Gewicht	0.050 Kg

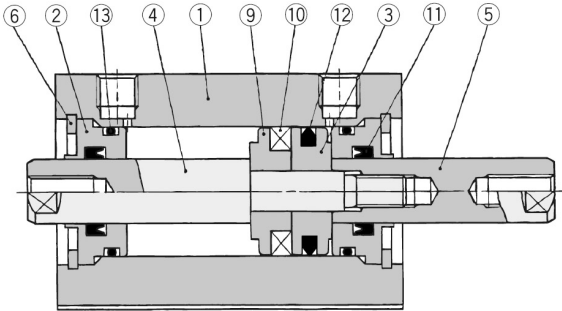
Abmessungen



Konstruktion

Konstruktion

Mit Signalgeber (eingebauter Magnetring)
ø12, ø16



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminium	hart eloxiert
2	Zylinderdeckel	Aluminium	eloxiert
3	Kolben	Aluminium	chromatiert
4	Kolbenstange A	rostfreier Stahl	
5	Kolbenstange B	rostfreier Stahl	
6	Sicherungsring	Werkzeugstahl	phosphatbeschichtet
9	Magnethaltering	Aluminium	chromatiert
10	Magnet	—	
11	Dichtung/Abstreifer	NBR	
12	Kolbendichtung	NBR	
13	Gehäusedichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[CQS_DE.pdf](#)