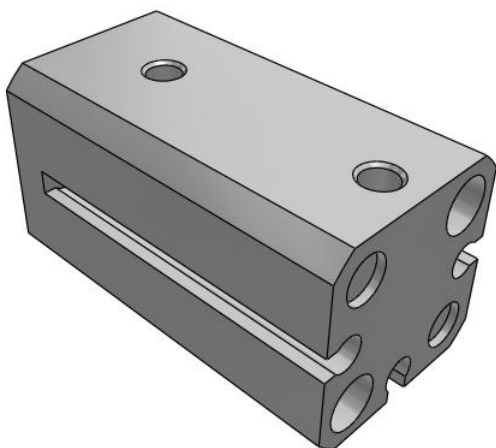




C(D)QSK, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, Standardkolbenstange, verdrehgesichert CDQSKB12-20D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Verdrehsichere Kolbenstange
- Kolben-Ø (mm): 12, 16, 20, 25
- Hub (mm): 5 bis 50
- Montage: Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig, Fuß, Flansch vorne bzw. hinten, Gabelbefestigung
- Signalgeber montierbar

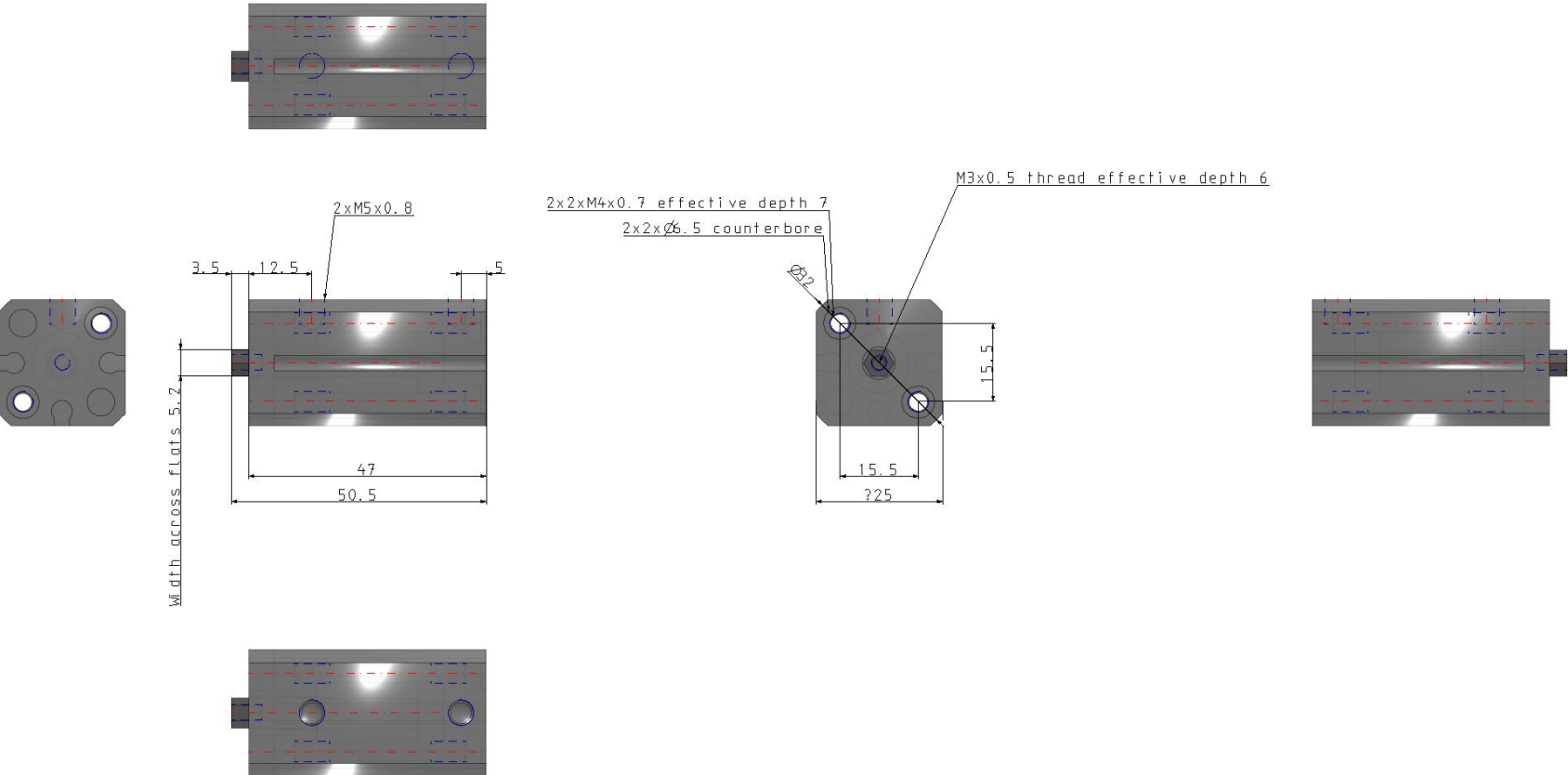


*Doppeltwirkend, verdrehgesicherte
Kolbenstange, Standardkolbenstange*

Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Montage	B (Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig)
Kolben-Ø	Ø 12 mm
Hub	20
Option	Standard (Kolbenstangen-Innengewinde)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Anzahl	2 Stk. (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Druckmedium	Air
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.07 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C

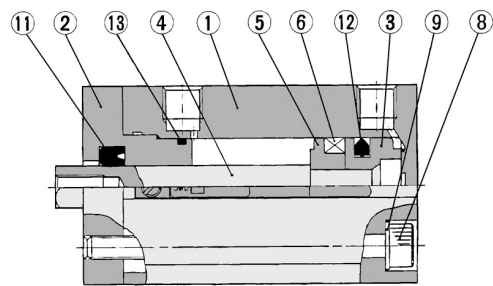
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	57 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	45 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Kolbenstangeninnengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Sechskant Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M5
Kolbenstangeninnengewinde	M3
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Gewicht	0.070 Kg



Konstruktion

Konstruktion

Mit Signalgeber (eingebauter Magnetring)
ø12



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminium	harteloxiert
2	Zylinderkopf	Aluminium	eloxiert
3	Kolben	Aluminium	chromatiert
4	Kolbenstange	rostfreier Stahl	
5	Magnethalter	Aluminium	chromatiert
6	Magnet	—	
8	Innensechskantschraube	Stahllegierung	vernickelt
9	Unterlegscheibe	Stahl	vernickelt
11	Dichtung/Abstreifer	NBR	
12	Kolbendichtung	NBR	
13	Gehäusedichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[CQS_DE.pdf](#)