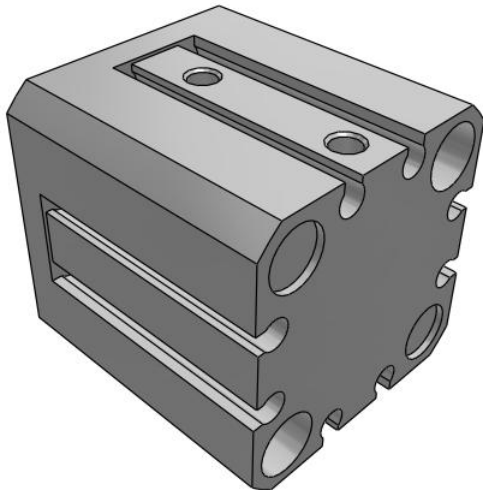
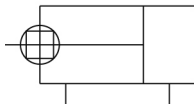




C(D)QSK, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, Standardkolbenstange, verdrehgesichert CDQSKB25-5D

Technisches Datenblatt

- 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	25 mm
Hub	5
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	Air
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C
Entspricht der EU RoHs Richtlinie	Konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.

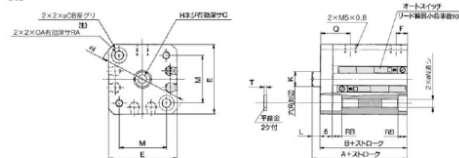
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	245 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	200 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Sechskant Kolbenstange
Kolbenstangen-Außengewinde	M10 X 1.25
Kolbenstangeninnengewinde	M6
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Gewicht	0.134 Kg

標準形 (選シボ・同調タップ共通) / CQSK-CDQSK

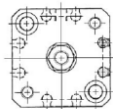
ø12



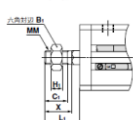
ø16



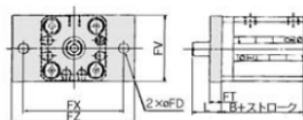
ø20・ø25



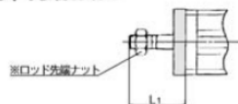
ロッド先端おねじ



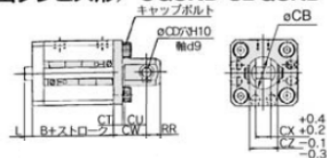
ロッド側フランジ形 / CQSKF-CDQSKF



ロッド先端おねじ



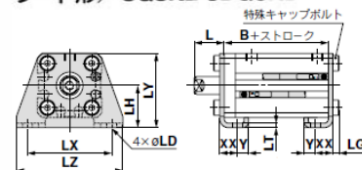
二山クレビス形 / CQSKD-CDQSKD



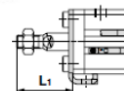
ロッド先端おねじ



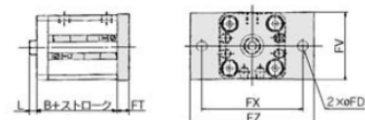
フート形 / CQSKL-CDQSKL



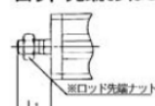
ロッド先端おねじ



ヘッド側フランジ形 / CQSKG-CDQSKG



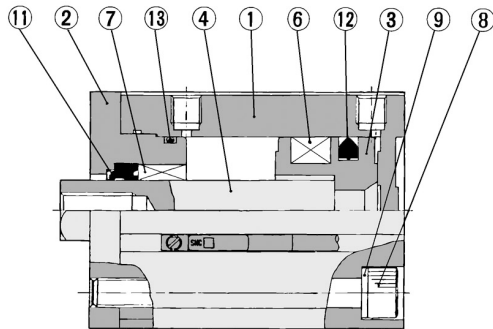
ロッド先端おねじ



Konstruktion

Konstruktion

Mit Signalgeber (eingebauter Magnetring)
 ø20, 25



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminium	harteloxiert
2	Zylinderkopf	Aluminium	eloxiert
3	Kolben	Aluminium	chromatiert
4	Kolbenstange	rostfreier Stahl	
6	Magnet	—	
7	verdrehssichere Führung	Lagermetall	ø16, ø20 und ø25
8	Innensechskantschraube	Stahllegierung	vernickelt
9	Unterlegscheibe	Stahl	vernickelt
11	Dichtung/Abstreifer	NBR	
12	Kolbendichtung	NBR	
13	Gehäusedichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[CQS_DE.pdf](#)