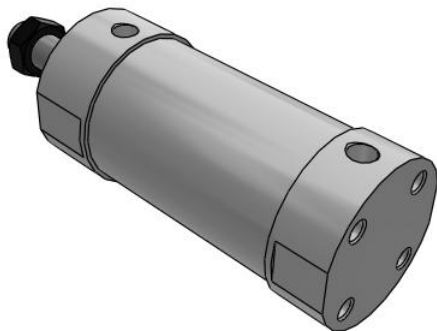
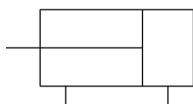




C(D)G5-S, Edelstahl- Druckluftzylinder, doppelwirkend, Standardkolbenstange CDG5BN63TFSV-50

Technisches Datenblatt

- Doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange
- Alle Außenteile aus Edelstahl
- Spezieller Abstreifer verhindert das Eindringen von Wasser in den Zylinder
- Zylinder-Ø (mm): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Signalgeber montierbar



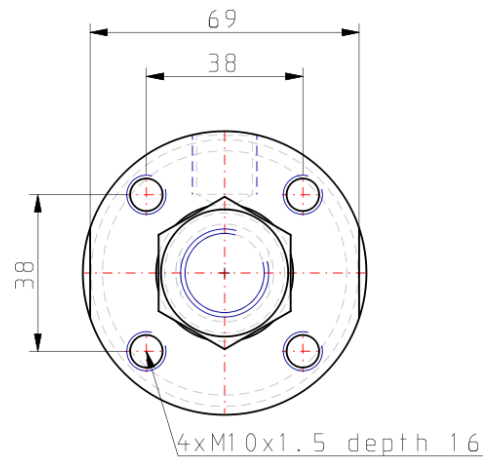
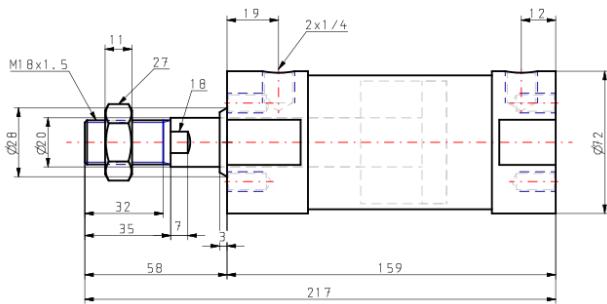
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	B (Grundausführung)
Dämpfung	N (Dauergeschmiert, elastische Dämpfung)
Kolben-Ø	63 mm
Gewinde	TF (G-Gewinde oder M5 x 0,8 Gewinde für Kolben-Ø 20 und 25 mm mit elastischer Dämpfung)
Dichtungsmaterial	V (FKM)
Hub	50
Signalgeber	Keine
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
Pressure medium	Air
Maximum temperature of pressure medium with magnet	60 °C
Minimum temperature of pressure medium with magnet	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Proof pressure	1.5 MPa
Maximum ambient temperature with magnet	60 °C

Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C
Conform to the European RoHS Directive	Konform
Number of pneumatic connections	2 Stk.
Pneumatic input connection	G 1/4
Mode of operation of drive	Doppeltwirkend
Maximum piston speed	1000 mm/s
Piston rod end	Außengewinde
Geometric form of the piston rod	Runde Kolbenstange
Male thread of rod end	M18 x 1.5
Minimum piston speed	50 mm/s
Gewicht	0.000 Kg

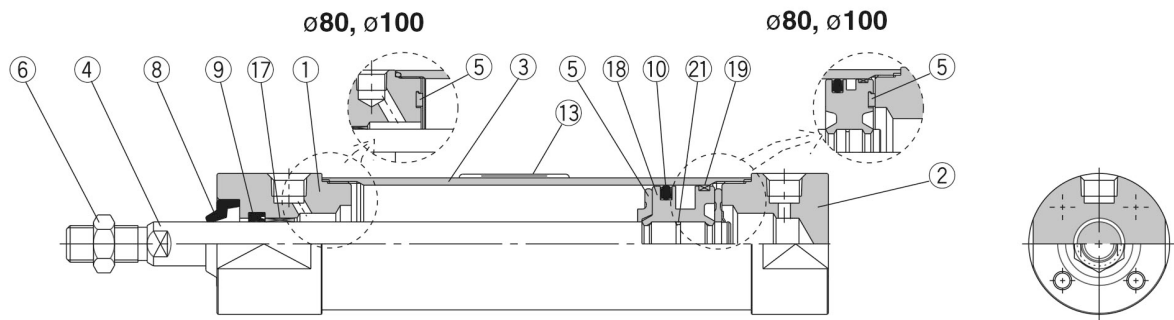
Abmessungen



Konstruktion

Konstruktion

Mit elastischer Dämpfung



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material
1	Zylinderkopf	rostfreier Stahl 304
2	Zylinderdeckel	rostfreier Stahl 304
3	Zylinderrohr	rostfreier Stahl 304
4	Kolbenstange	rostfreier Stahl 304 hartverchromt
5	Dämpfscheibe	PUR
6	Kolbenstangenmutter	rostfreier Stahl 304
17	Buchse	Lager-Legierung
18	Kolben	Aluminiumlegierung
19	Kolbenführungsband	Kunststoff

Pos.	Bezeichnung	Material		
		CG5□□□SR	CG5□□□SV	
8	Wasserfester Abstreifer	NBR	FKM	
9	Abstreifer			
10	Kolbendichtung			
21	Kolbendichtung	PET		
13	Typenschildabdeckung			

Anm. 1) Alle Materialien der Komponenten und Oberflächenbehandlungen, die nicht oben aufgeführt werden, entsprechen denen der Standardausführung der Serie CG1.
Anm. 2) Bei Zylindern mit Signalgebern ist der Kolben mit einem Magnetring ausgestattet.

Weitere Informationen

Katalog

[CJ5-CG5-B_DE.pdf](#)