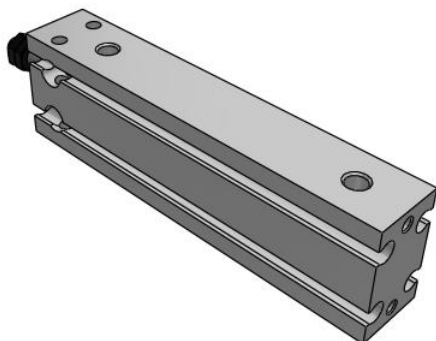




C(D)U, Zylinder für Direktmontage, Langhub CDU10-50D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Kolben-Ø (mm): 6 bis 32
- Hub (mm): bis 100 mm
- Auf allen Seiten montierbar
- Platzsparend
- Signalgeber montierbar



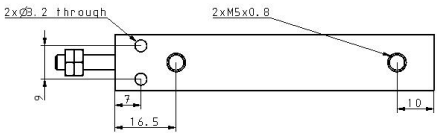
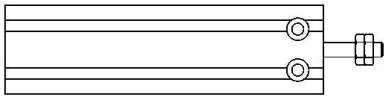
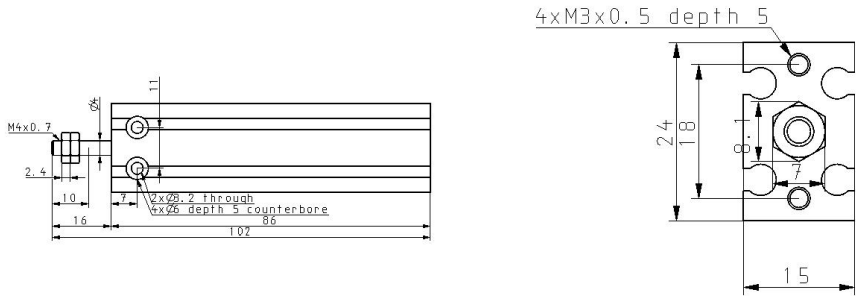
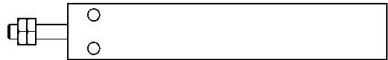
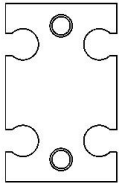
Double-acting, single-rod cylinder

Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Kolben-Ø	10 mm
Anschlussgewinde	M5 x 0,8; Rc1/8 für Ø 32
Hub	50 mm
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)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.06 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	39.3 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	33 N
Ausführung der Dämpfung	Gummi-Dämpfscheibe
Kolbenstangenende	Kolbenstangenaußengewinde
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Medium	Druckluft
Umgebungs und Medientemperatur	-10 - 60 °C
Hubtoleranz	0+1.0 mm

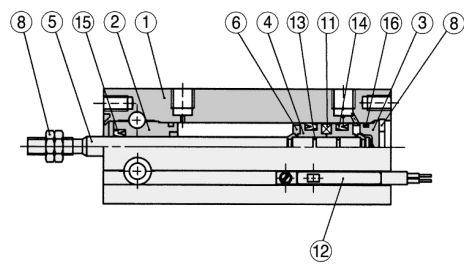
Gewindetoleranz	JIS-Klasse 2
Kolbengeschwindigkeit	50 - 500 mm/s
Gewicht	0.071 Kg

Abmessungen



Konstruktion

ø10 Mit Signalgeber



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
1	Zylinderrohr	Aluminium	hart eloxiert
2	Zylinderdeckel	Aluminium	hart eloxiert
3	Zylinderdeckel	Messing	ø6 bis ø10, chemisch vernickelt
		Aluminium	ø16 bis ø32, chromatiert
4	Kolben	Messing	ø6 bis ø10
		Aluminium	ø16 bis ø32, chromatiert
5	Kolbenstange	Edelstahl	
6	Dämpfer A	Urethan	
7	Dämpfer B	Urethan	

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
8	Sicherungsring	Werkzeugstahl	Phosphatbeschichtet
9	Kolbenstangenmutter	unlegierter Stahl	vernickelt
10	Magnethalter	Messing	ø6
11	Magnet	magnetisches Material	
12	Signalgeber	—	
13	Kolbendichtring	NBR	
14	Kolbendichtung		
15	Abstreifer		
16	Dichtring		

Weitere Informationen

Katalog

[CU_B_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_CU_OM0002EN-A.pdf](#)