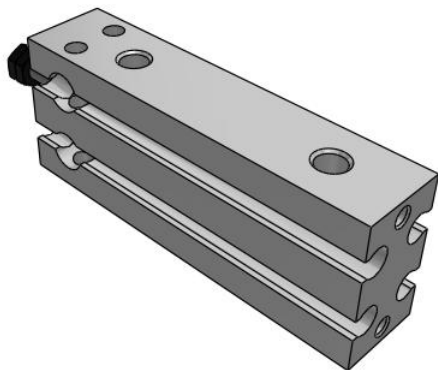




C(D)U, Zylinder für Direktmontage, doppeltwirkend CDU6-25D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Kolben-Ø (mm): 6 bis 32
- Hub (mm): bis 50
- Auf allen Seiten montierbar
- Platzsparend
- Signalgeber montierbar

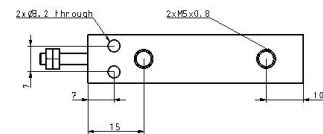
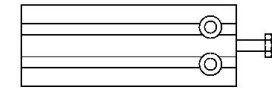
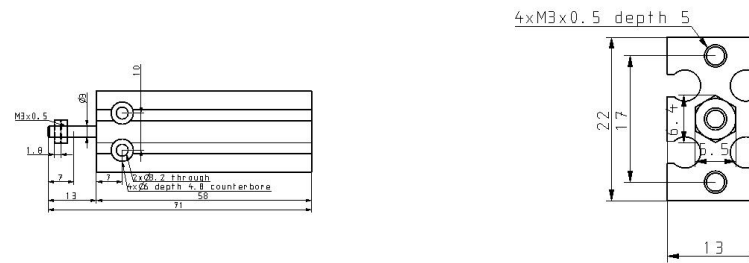
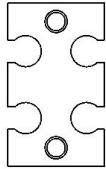
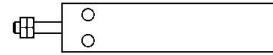


Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

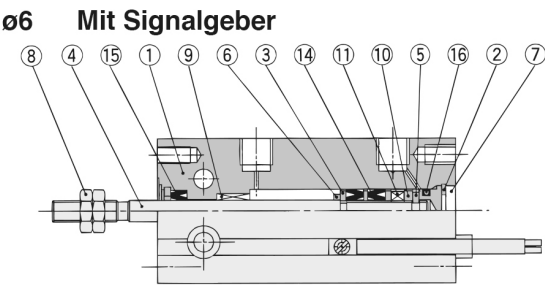
Technische Daten

Magnet	D (Eingebauter Magnetring)
Kolben-Ø	6 mm
Anschlussgewinde	M5 x 0,8; Rc1/8 für Ø 32
Hub	25 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	0.12 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrrhub (bei 0,5 MPa)	14.2 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrrhub (bei 0,5 MPa)	10.6 N
Ausführung der Dämpfung	Gummi-Dämpfscheibe
Kolbenstangenende	Außengewinde
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Medium	Druckluft
Umgebungs und Medientemperatur	-10 - 60 °C
Gewindetoleranz	JIS-Klasse 2

Kolbengeschwindigkeit	50 - 500 mm/s
-----------------------	---------------



Konstruktion



Stückliste

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

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
8	Kolbenstangenmutter	unlegierter Stahl	vernickelt
9	Buchse	ölgetränkte Sinterlegierung	
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](#)