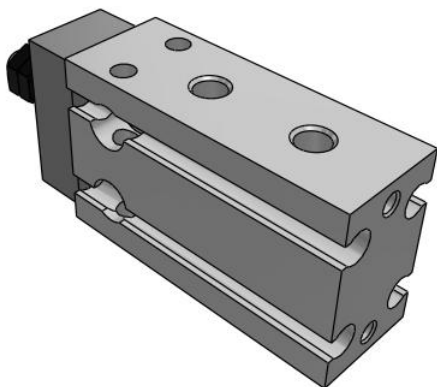




C(D)UK, Zylinder für Direktmontage, verdrehgesichert, doppeltwirkend CDUK10-5D

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Bohrungen von 6 mm bis 32 mm lieferbar
- Hublängen bis 50 mm
- Verdrehsichere Kolbenstange
- Doppeltwirkend
- Geeignet für Signalgeber



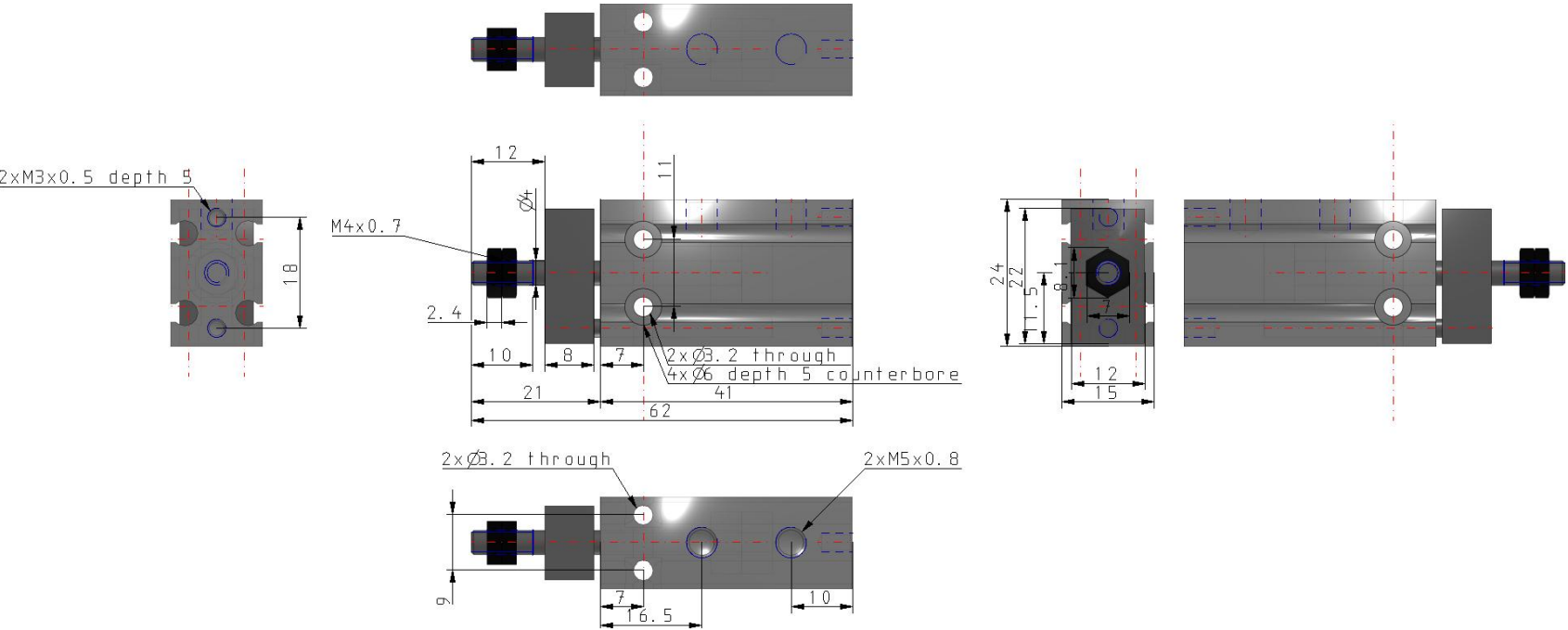
*Doppeltwirkend, verdrehgesicherte
Kolbenstange, Standardkolbenstange*

Technische Daten

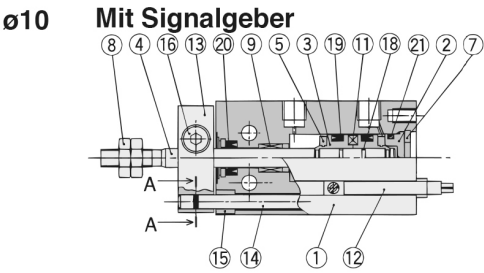
Magnet	D (Eingebauter Magnetring)
Kolben-Ø	10 mm
Anschlussgewinde	Baugröße 6 bis 25 mm: M5, Baugröße 32 mm: Rc 1/8
Hub	5 mm
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.10 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Ausführung der Dämpfung	Gummi-Dämpfscheibe
Kolbenstangenende	Außengewinde
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Medium	Druckluft
Verdrehtoleranz der Kolbenstange	±0.8
Umgebungs und Medientemperatur	-10 - 60 °C
Hubtoleranz	0+1.0 mm
Gewindetoleranz	JIS-Klasse 2

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

Abmessungen



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	Rostfreier Stahl	
5	Dämpfer A	Urethan	
6	Dämpfer B	Urethan	
7	Sicherungsring	Werkzeugstahl	Phosphatbeschichtet
8	Kolbenstangenmutter	Unlegierter Stahl	vernickelt
9	Buchse	ölgetränkte Sinterlegierung	
10	Magnethalter	Messing	ø6

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
11	Magnet	Magnetisches Material	
12	Signalgeber	—	
13	Verriegelungsplatte	Aluminiumlegierung	vernickelt
14	Führungsstange	Rostfreier Stahl	
15	Buchse	Ölgetränkte Sinterlegierung	
16	Innensechskantschraube	Karbonstahl	schwarz verzinkt u. chromatiert
17	Innensechskantschraube	Karbonstahl	schwarz verzinkt u. chromatiert
18	Kolbendichtring	NBR	
19*	Kolbendichtung		
20*	Abstreifer		
21*	Dichtung		

Weitere Informationen

Katalog

[CU_B_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_CU_OM0002EN-A.pdf](#)