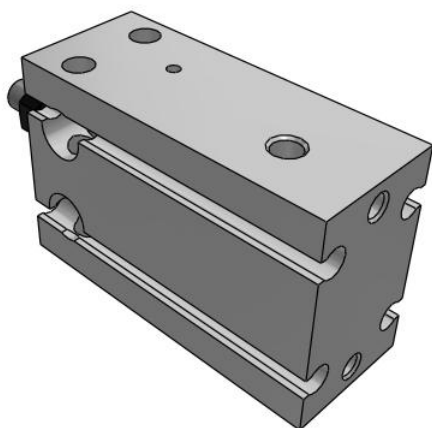


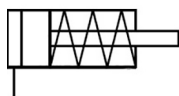


C(D)U, Zylinder für Direktmontage, einfachwirkend CDU16-10S

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Bohrungen von 6 mm bis 32 mm lieferbar
- Hublängen bis 15 mm
- Federkraft ausgefahren, Federkraft eingefahren
- Platzsparend
- Geeignet für Signalgeber

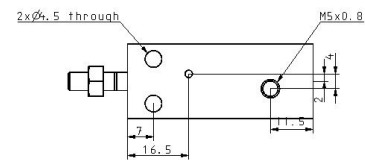
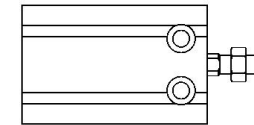
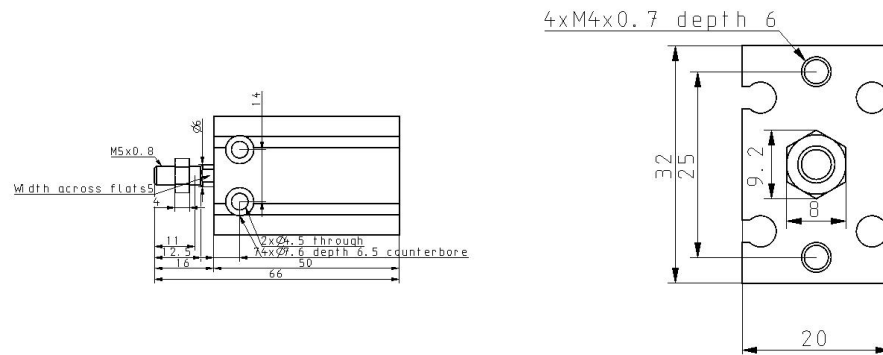
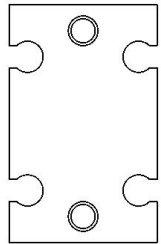
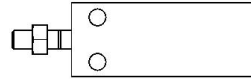


Einfachwirkender Zylinder, einfache
Kolbenstange, Rückhub durch Feder

Technische Daten

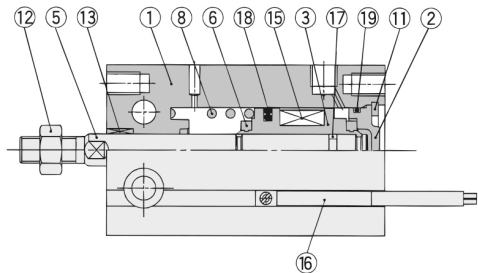
Magnet	D (Eingebauter Magnetring)
Kolben-Ø	16 mm
Anschlussgewinde	Baugröße 6 bis 25 mm: M5, Baugröße 32 mm: Rc 1/8
Hub	10 mm
Funktionsweise	S (Einfachwirkend Federkraft eingefahren)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.15 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	86.3 N
Ausführung der Dämpfung	Gummi-Dämpfscheibe
Kolbenstangenende	Außengewinde
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	0.056 Kg



Konstruktion

ø16 bis ø32 Mit Signalgeber



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
		Aluminium	ø10
4	Kolben	Messing	ø16 bis ø32, chromatiert
5	Kolbenstange	Edelstahl	ø10
6	Dämpfer A	Urethan	verzinkt und chromatiert
7	Dämpfer B	Urethan	
8	Rückstellfeder	Federstahl	

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
9	Federteller	Messing	
10	Federteller	Messing	
11	Sicherungsgring	Werkzeugstahl	phosphatbeschichtet
12	Kolbenstangenmutter	unlegierter Stahl	vernickelt
13	Buchse	ölgetränkte Sinterlegierung	
14	Magnethalter	Messing	ø6
15	Magnet	magnetisches Material	
16	Signalgeber	—	
17	Kolbendichtring	NBR	
18*	Abstreifer		
19*	Kolbendichtung		

Weitere Informationen

Katalog

[CU_B_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_CU_OM0002EN-A.pdf](#)