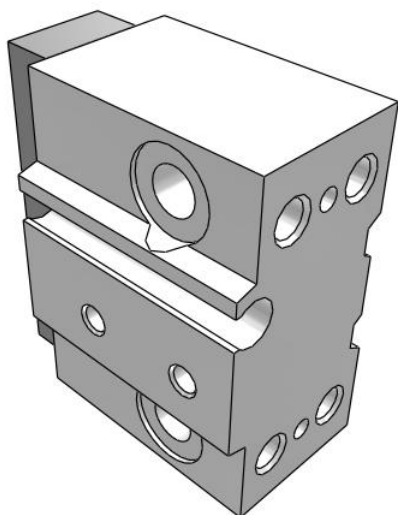


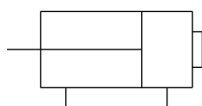


MGJ, Miniaturzylinder mit Führungsstange MGJ10-5

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Serie mit optimierten Komponenten
- Kolbendurchmesser (mm): 6, 10
- Hübe bis 20 mm.

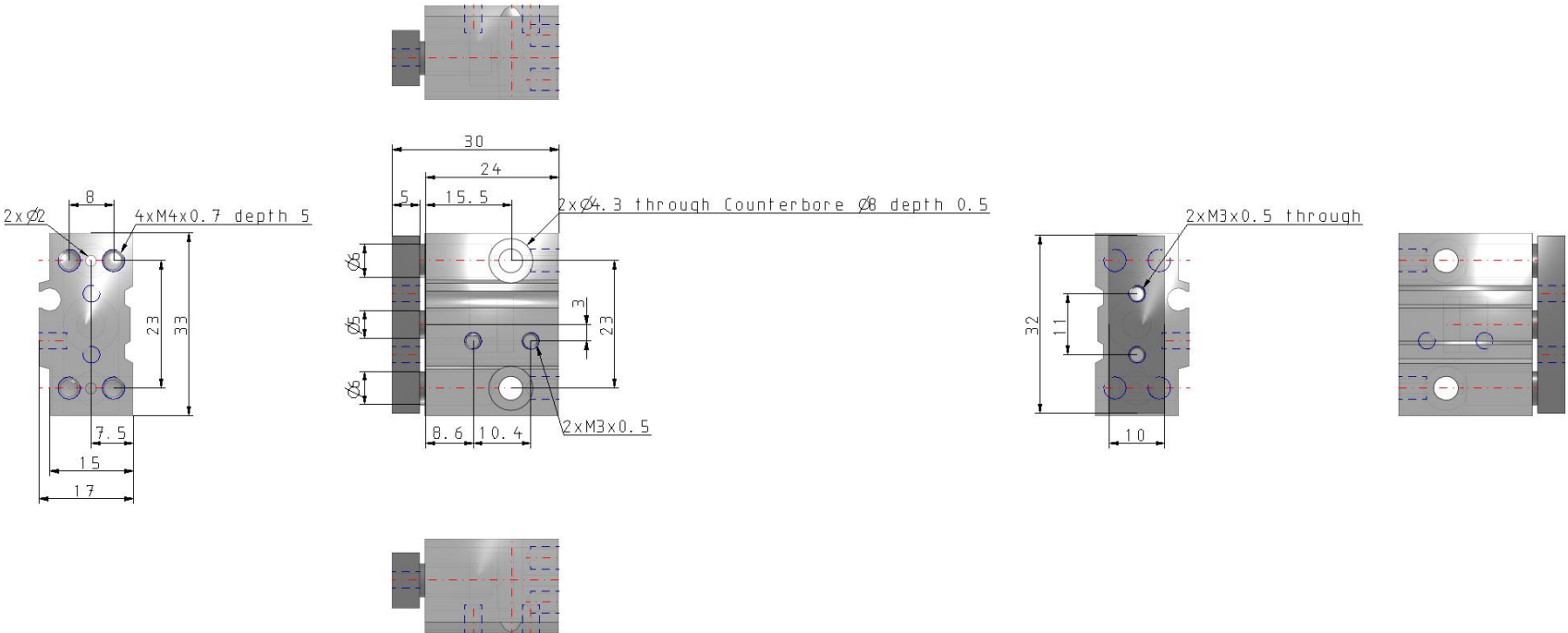


Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger Kolbenstange, Zentrierzapfen hinten

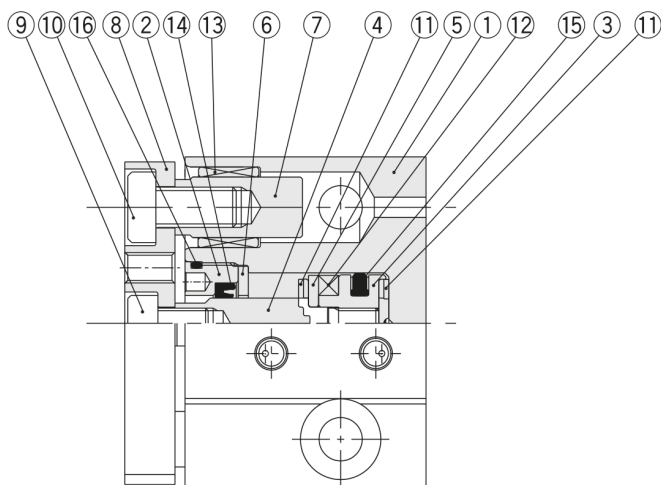
Technische Daten

Kolben-Ø	10 mm
Hub	5 mm
Signalgeber	Keine
Anschlusskabel	0,5 m Anschlusskabel (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Druckmedium	Druckluft
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.15 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	- 10 °C
Entspricht der EU RoHs Richtlinie	Konform
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Elastisch, beidseitig
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Anschlussgröße	M3
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Hubtoleranz	+ 1.0-0 mm
Gewindetoleranz	JIS Klasse 2

Wirkungsweise	Doppeltwirkend
Führungsstangen-Ø	ø6
Gewicht	0.041 Kg



Konstruktion



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	hart eloxiert
2	Zylinderkopf	Aluminiumlegierung	chromatiert
3	Kolben	Aluminiumlegierung	chromatiert
4	Kolbenstange	rostfreier Stahl	
5	Magnethalterung	Aluminiumlegierung rostfreier Stahl	chromatiert, bei Ø 6 bei Ø 10
6	Dichtungshalterung	Aluminiumlegierung rostfreier Stahl	chromatiert, bei Ø 6 bei Ø 10
7	Führungsstange	Baustahl	galvanisch hartverchromt
8	Platte	Aluminiumlegierung	hart eloxiert
9	Schraube für Verdrehsicherung	Baustahl	vernickelt, bei Ø 6
10	Innensechskantschraube	Baustahl	vernickelt, bei Ø 10
10	Innensechskantschraube mit Messingkopf	Baustahl	vernickelt
11	Dämpfscheibe	Kunststoff	
12	Magnet	Magnet	
13	Buchse	gesinterter, ölprägn. Lagerstahl	
14	Abstreifer	NBR	
15	Kolbendichtung	NBR	
16	O-Ring	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[MGJ_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MGJ_OM0001OEN.pdf](#)