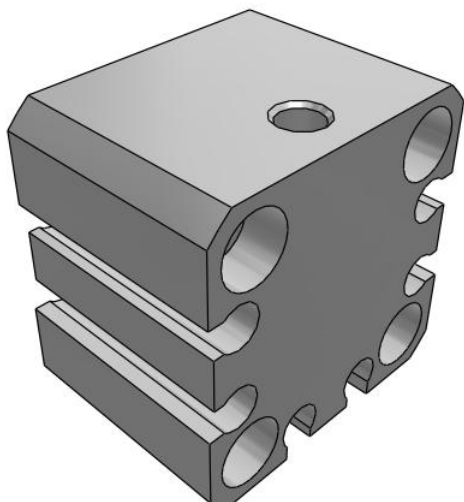


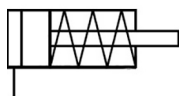


C(D)QS, Kompaktzylinder, einfachwirkend, Federkraft ein- / ausgefahren CQSB16-5S

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Federkraft ausgefahren oder Federkraft eingefahren
- Kolben-Ø (mm): 12, 16, 20, 25
- Hub (mm): 5, 10
- Montage: Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig, Fuß, Flansch vorne bzw. hinten,
- Signalgeber montierbar



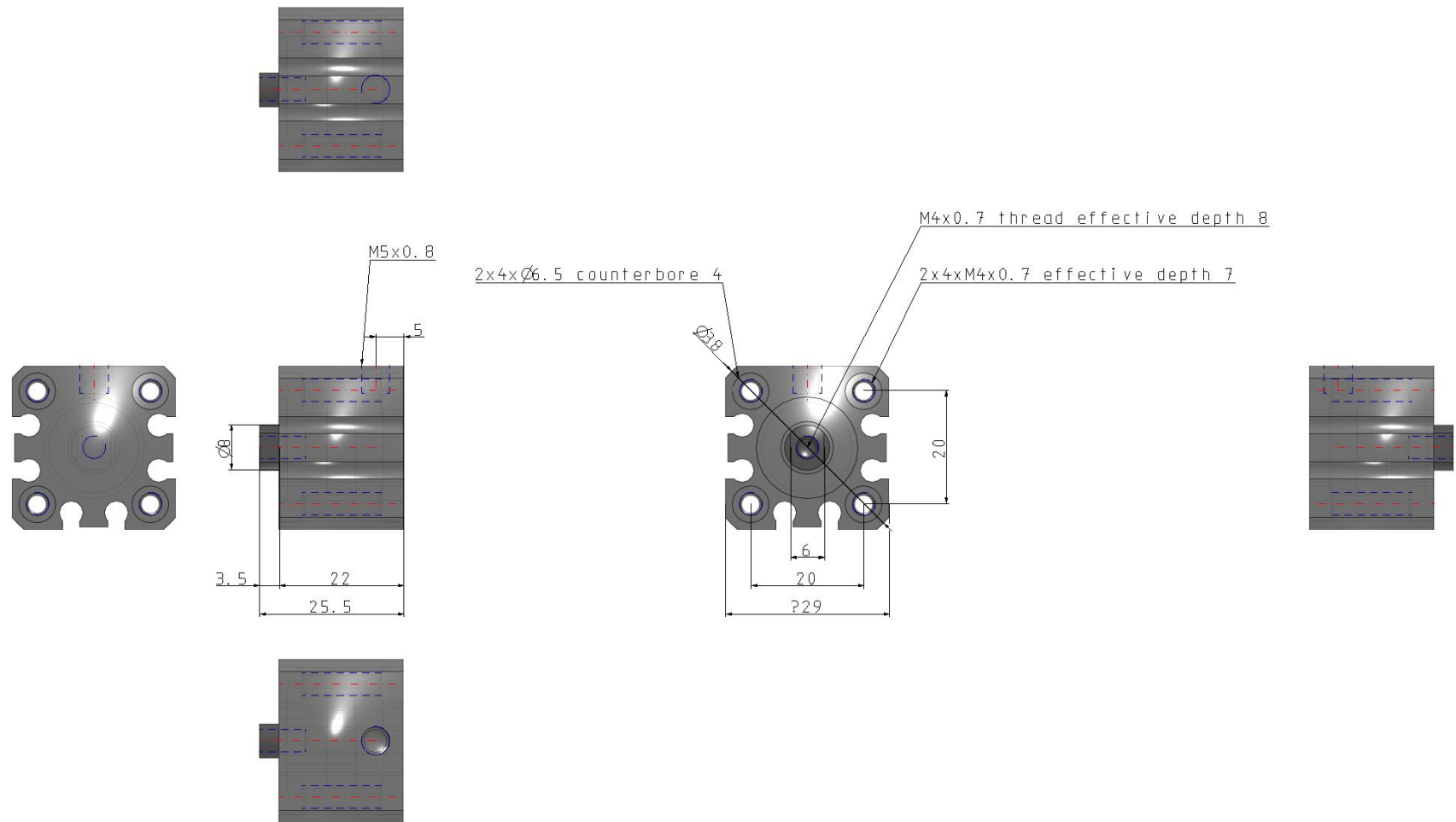
Einfachwirkender Zylinder, einfache
Kolbenstange, Rückhub durch Feder

Technische Daten

Magnet	Keine
Montage	B (Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig)
Kolben-Ø	Ø 16 mm
Hub	5 mm
Funktionsweise	S (Einfachwirkend Federkraft eingefahren)
Option	Standard (Kolbenstangen-Innengewinde)
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)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	70 °C
Minimale Medientemperatur	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.25 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	70 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C

Anzahl pneumatischer Anschlüsse	1 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise des Antriebes einfachw.	Einfachwirkend, Federkraft ein
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	86 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Kolbenstangeninnengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Runde Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M4
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Schmierung	Lebensdauer geschmiert

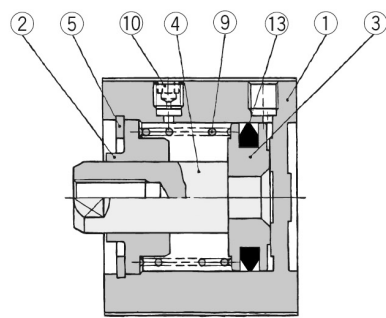
Abmessungen



Konstruktion

Konstruktion

einfachwirkend mit Federkraft eingefahren



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anm.
1	Zylindergehäuse	Aluminium	hart eloxiert
2	Zylinderdeckel	Aluminium	eloxiert
3	Kolben	Aluminium	Federkraft eingefahren
		rostfreier Stahl	Federkraft ausgefahren
4	Kolbenstange	rostfreier Stahl	
5	Sicherungsring	Werkzeugstahl	phosphatbeschichtet
9	Rückstellfeder	Federstahl	verzinkt u. chromatiert
10	Verschlussschraube mit Öffnung	Stahllegierung	vernickelt
13	Kolbendichtung	NBR	

Weitere Informationen

Katalog

[CQS_DE.pdf](#)