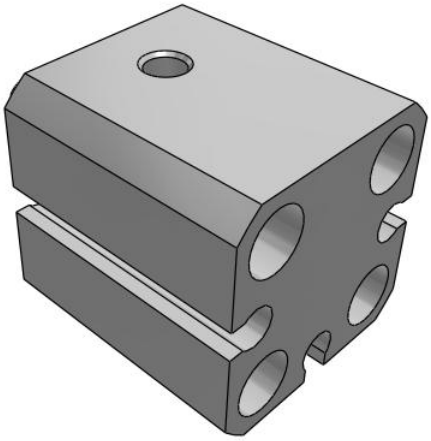


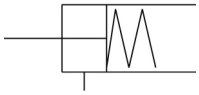
C(D)QS, Kompaktzylinder, einfachwirkend, Federkraft ein- / ausgefahren

CQSB12-10T

Technisches Datenblatt

General series information

- 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, mit einseitiger Kolbenstange, Rückhub durch Federkraft, Vorhub durch Federkraft, Rückhub durch Druckluft

Standardspezifikation

Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Hub	10 mm
Kolben-Ø	Ø12 mm
Magnet	Keine
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Montage	B (Durchgangsbohrung, Gewindebohrungen beidseitig)
Option	Standard (Kolbenstangen-Innengewinde)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Funktionsweise	T (Einfachwirkend, Federkraft ausgefahren)
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

Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

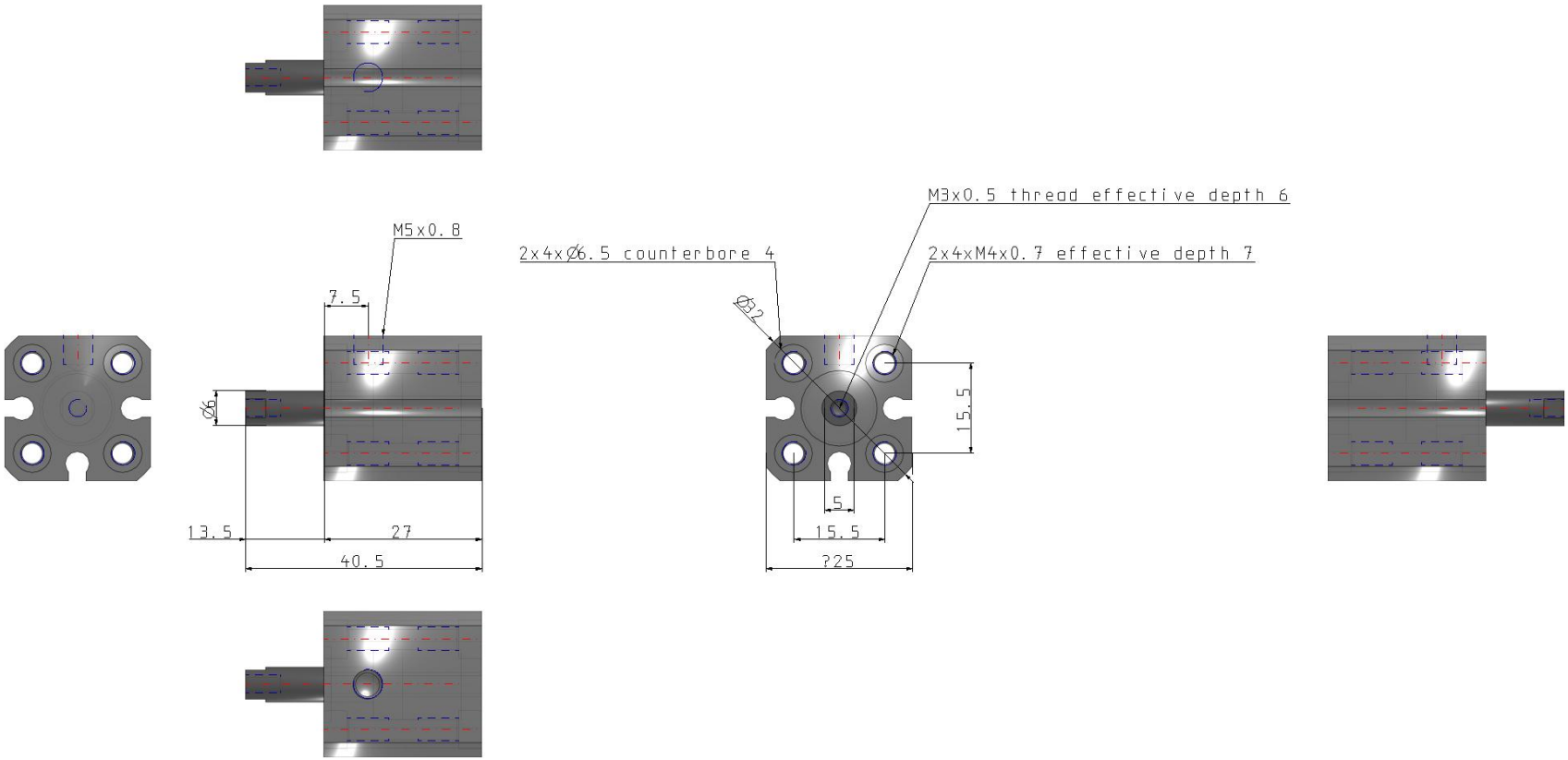
sales@smc.at

Anzahl pneumatischer Anschlüsse	1 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise des Antriebes einfachw.	Einfachwirkend, Federkraft ein
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	31 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Kolbenstangeninnengewinde
Geometrie der Kolbenstange	Runde Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M3
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Gewicht	0.037 Kg

Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

sales@smc.at

Dimensionen

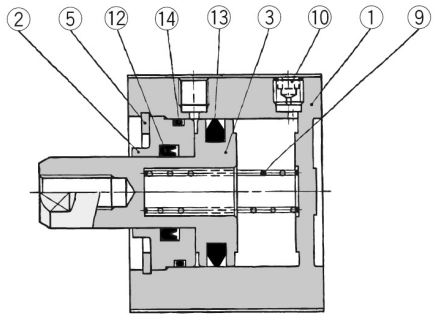


Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

Konstruktionen

Konstruktion

einfachwirkend mit Federkraft ausgefahren



Stückliste

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

Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

sales@smc.at

Zusätzliche Informationen

Katalog CQS_DE.pdf

Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

sales@smc.at