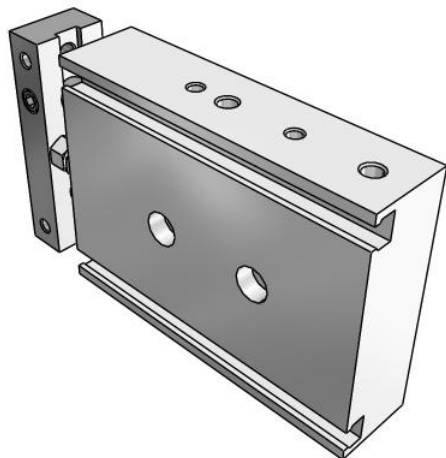


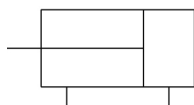


CXSL, Doppelkolbenzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange, Kugelführung CXSL15-20

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Doppelkolbenstangenzyylinder mit Kugellagerschlitten
- Zylinderdurchmesser: 6, 10, 15, 20, 25, 32 (mm)
- Je nach Zylinderdurchmesser Hub von 10 mm bis 100 mm
- Vielzahl an Schaltern mit unterschiedlichen Anschlusskabeln

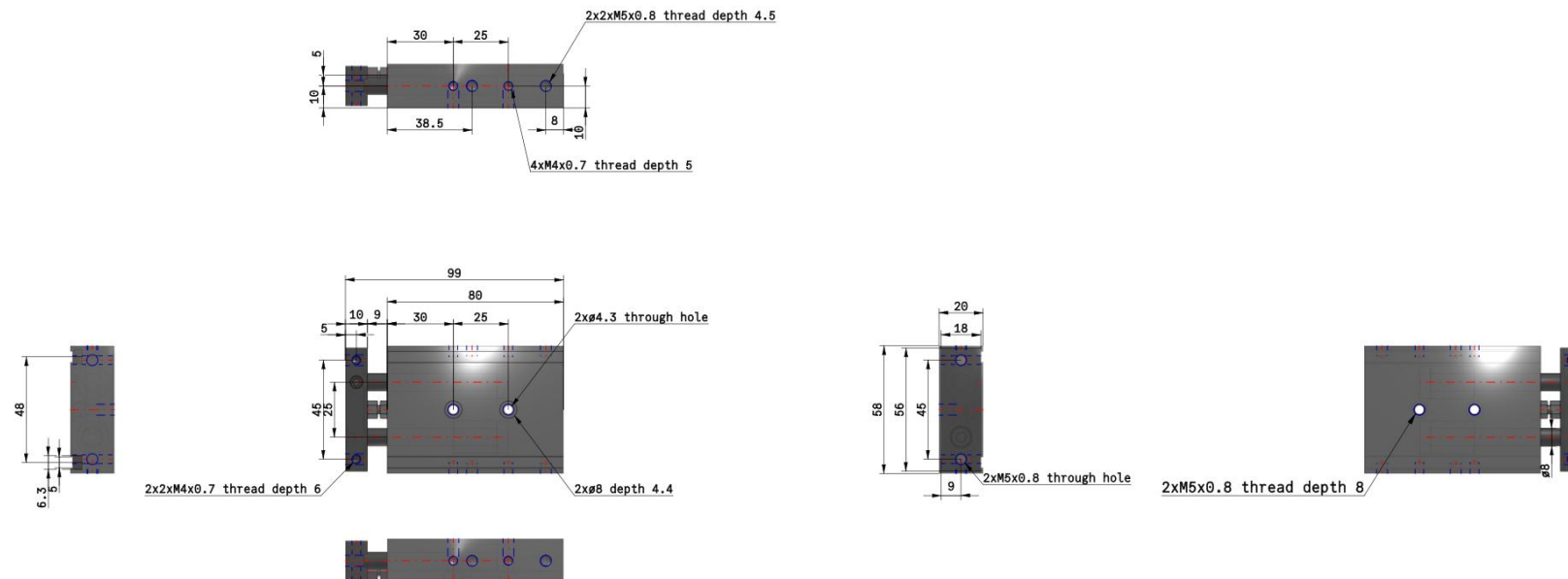


Double-acting, single-rod cylinder

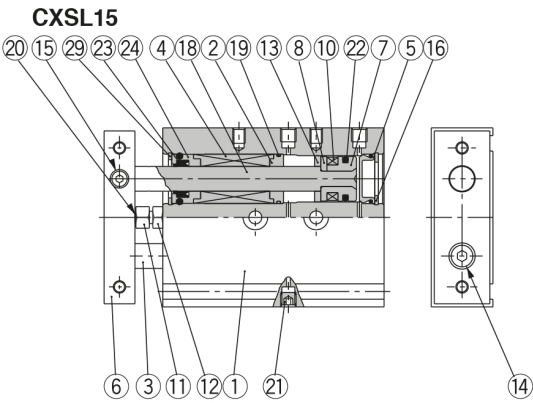
Technische Daten

Kolben-Ø	15 mm
Gewinde	Kolben-Ø 6 mm bis 20 mm: M-Gewinde; Kolben-Ø 25 mm und 32 mm: Rc 1/8
Schmutzabstreifer	Standardabstreifer
Hub	20 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)
Druckmedium	Druckluft (lebensdauergeschmiert)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Ausführung der Dämpfung	elastische Dämpfung
Anschlussgröße	M5
Kolbengeschwindigkeit	30 - 700 mm/s

Hubeinstellbereich	0 bis -5mm vom Standardhub
Gewicht	0.300 Kg



Konstruktion



Stückliste: Standard-Luftanschluss

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminium	hart eloxiert
2	Kolbenstange A	Spezialstahl	hartverchromt
3	Kolbenstange B	Spezialstahl	hartverchromt
4	Zylinderkopf/Lager	Aluminium	
5	Zylinderdeckel	Spezialstahl Anm. 1)	
6	Platte	Aluminium	hart eloxiert
7	Kolben A	Aluminium	chromatiert
8	Kolben B	Aluminium	chromatiert
9	Dämpfscheibe A	Polyurethan	
10	Magnet	Magnetmaterial	
11	Dämpfungsbolzen	Stahl	vernickelt
12	Sechskantmutter	Stahl	vernickelt
13	Dämpfscheibe B	Polyurethan	
14	Innensechskantschraube	Chromstahl	vernickelt
15	Innensechskantschraube	Chromstahl	vernickelt
16	Sicherungsring	Spezialstahl	vernickelt
17	Dämpfungshalter	Kunststoff	

Anm. 1) Eloxiertes Aluminium bei CXSL6.

Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
18	Kugelführung	—	
19	Lagerdistanzstück	Kunststoff Anm. 2)	
20	Dämpfscheibe	Polyurethan	
21	Stopfen	Chromstahl	vernickelt
22	Kolbendichtung	NBR	
23	Abstreifer	NBR	
24	O-Ring	NBR	
25	Zylinderdeckel B	Aluminium	vernickelt
26	Dichtungshalterung	Aluminium	
27	Anschluss-Distanzstück	Aluminium	
28	Stahlkugel	Spezialstahl	hartverchromt
29	Sicherungsring B	Spezialstahl	vernickelt

Anm. 2) Eloxiertes Aluminium bei CXSL6.

Weitere Informationen

Katalog

[CXS_DE.pdf](#)