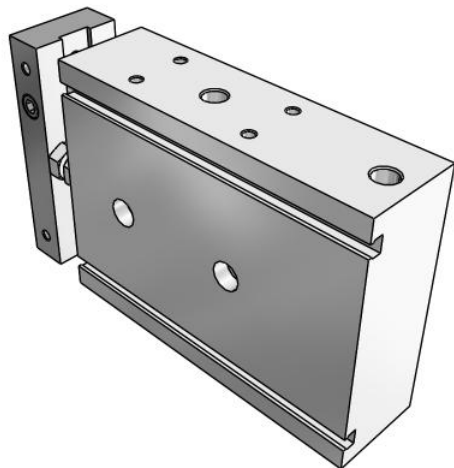


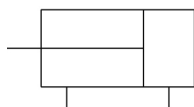


CXSM, Doppelkolbenzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange, Gleitführung ECXSM32-50

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

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

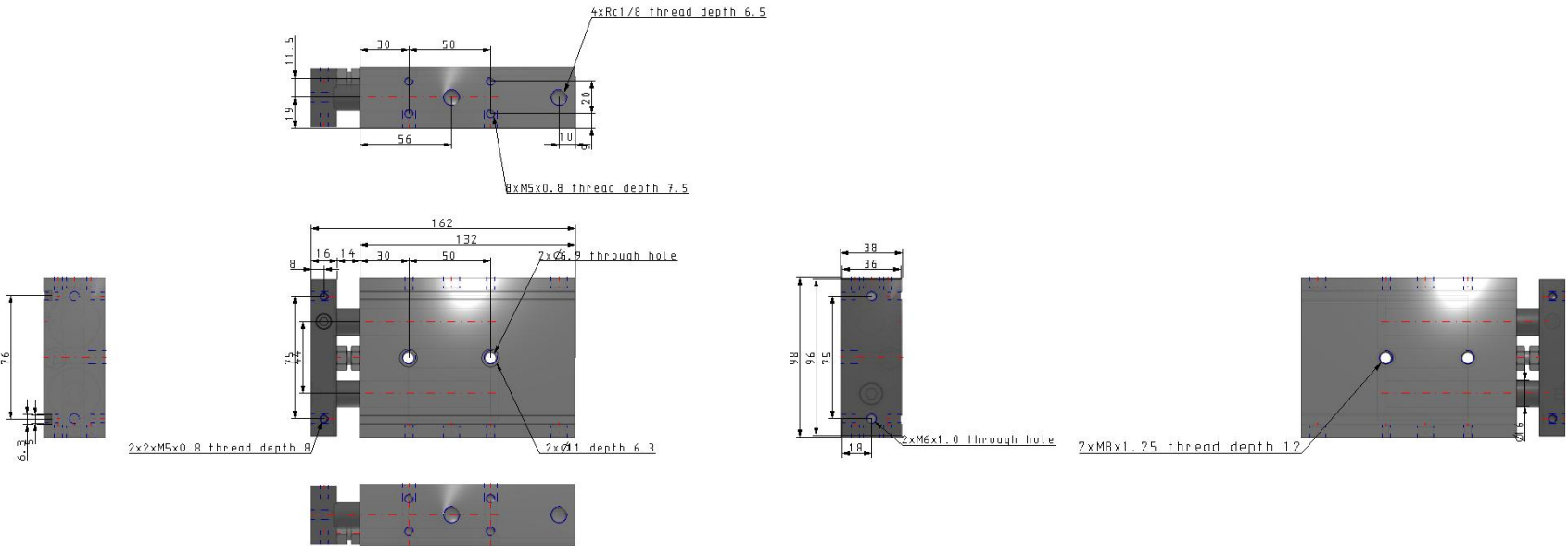


Double-acting, single-rod cylinder

Technische Daten

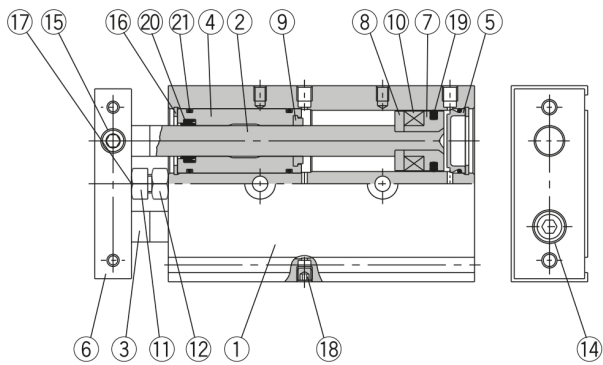
Gewindeanschluss	E [G (PF)]
Kolben-Ø	32 mm
Schmutzabstreifer	Standardabstreifer
Hub	50 mm
Signalgeber	ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0.5 m Kabellänge / kein bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Anzahl	2 Stk. / keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Druckmedium	Druckluft (lebensdauergeschmiert)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.05 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Ausführung der Dämpfung	elastische Dämpfung
Anschlussgröße	0.125
Kolbengeschwindigkeit	30 - 600 mm/s
Stroke adjustable range	0 bis -5mm vom Standardhub

Gewicht	1.490 Kg
---------	----------



Konstruktion

CXSM20 bis 32



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminium	hart eloxiert
2	Kolbenstange A	Stahl Anm. 1)	hartverchromt
3	Kolbenstange B	Stahl Anm. 1)	hartverchromt
4	Zylinderkopf/Lager	Aluminium	
5	Zylinderdeckel	Spezialstahl Anm. 2)	
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

Anm. 1) Rostfreier Stahl bei CXSM6.
Anm. 2) Eloxiertes Aluminium bei CXSM6.

Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
17	Dämpfscheibe	Polyurethan	
18	Stopfen	Chromstahl	vernickelt
19	Kolbendichtung	NBR	
20	Abstreifer	NBR	
21	O-Ring	NBR	
22	Zylinderdeckel B	Aluminium	vernickelt
23	Dichtungshalterung	Aluminium	
24	Anschluss-Distanzstück	Aluminium	
25	Stahlkugel	Spezialstahl	hartverchromt
26	Sicherungsring B	Spezialstahl	vernickelt

Weitere Informationen

Katalog

[CXS_DE.pdf](#)