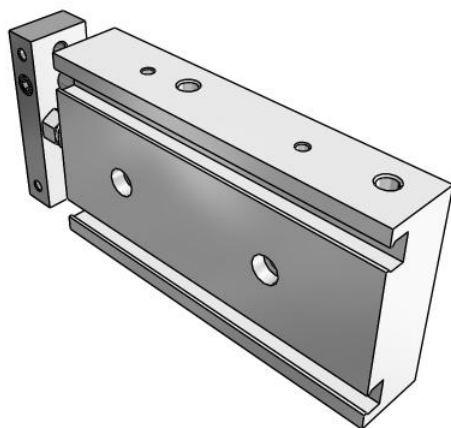


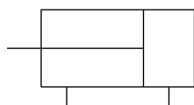


## CXSM, Doppelkolbenzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange, Gleitführung CXSM10-30

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

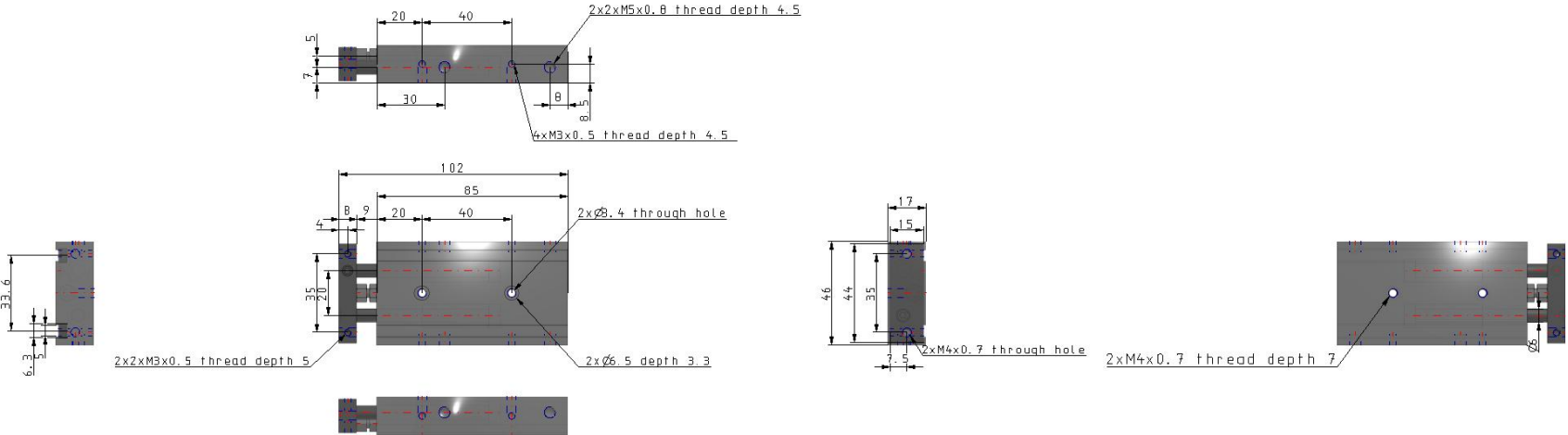
- Doppelkolbenstangenzyylinder mit Gleitlager
- Zylinderdurchmesser: 6, 10, 15, 20, 25, 32 (mm)
- Je nach Zylinderdurchmesser Hub von 10 mm bis 100 mm
- Vielzahl an Schaltern mit unterschiedlichen Anschlusskabeln



Double-acting, single-rod cylinder

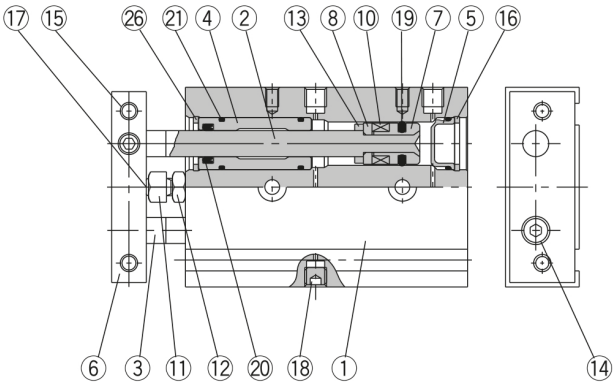
### Technische Daten

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kolben-Ø                                    | 10 mm                                                                |
| Gewinde                                     | Kolben-Ø 6 mm bis 20 mm: M-Gewinde; Kolben-Ø 25 mm und 32 mm: Rc 1/8 |
| Schmutzabstreifer                           | Standardabstreifer                                                   |
| Hub                                         | 30 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                                                               |
| Ausführung der Dämpfung                     | elastische Dämpfung                                                  |
| Anschlussgröße                              | M5                                                                   |
| Kolbengeschwindigkeit                       | 30 - 800 mm/s                                                        |
| Hubeinstellbereich                          | 0 bis -5mm vom Standardhub                                           |
| Gewicht                                     | 0.190 Kg                                                             |



Konstruktion

CXSM10



Stückliste

| Pos. | Beschreibung           | Material                            | Bemerkung     |
|------|------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1    | Gehäuse                | Aluminium                           | hart eloxiert |
| 2    | Kolbenstange A         | Stahl <small>Anm. 1)</small>        | hartverchromt |
| 3    | Kolbenstange B         | Stahl <small>Anm. 1)</small>        | hartverchromt |
| 4    | Zylinderkopf/Lager     | Aluminium                           |               |
| 5    | Zylinderdeckel         | Spezialstahl <small>Anm. 2)</small> |               |
| 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](#)