

CY1S-Z, Kolbenstangenloser Zylinder mit magnetischer Kupplung, Schlittenausführung mit Gleitlager CY1SG25-400BZ

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Führung: Gleitlager
- Kolben-Ø (mm): 6, 10, 15, 20, 25, 32, 40
- Hub (mm): 15 bis 1500
- Verbesserte Signalgebermontage
- Drei Optionen sind für die Hubbegrenzung erhältlich
- Lieferbar mit Stoßdämpfern



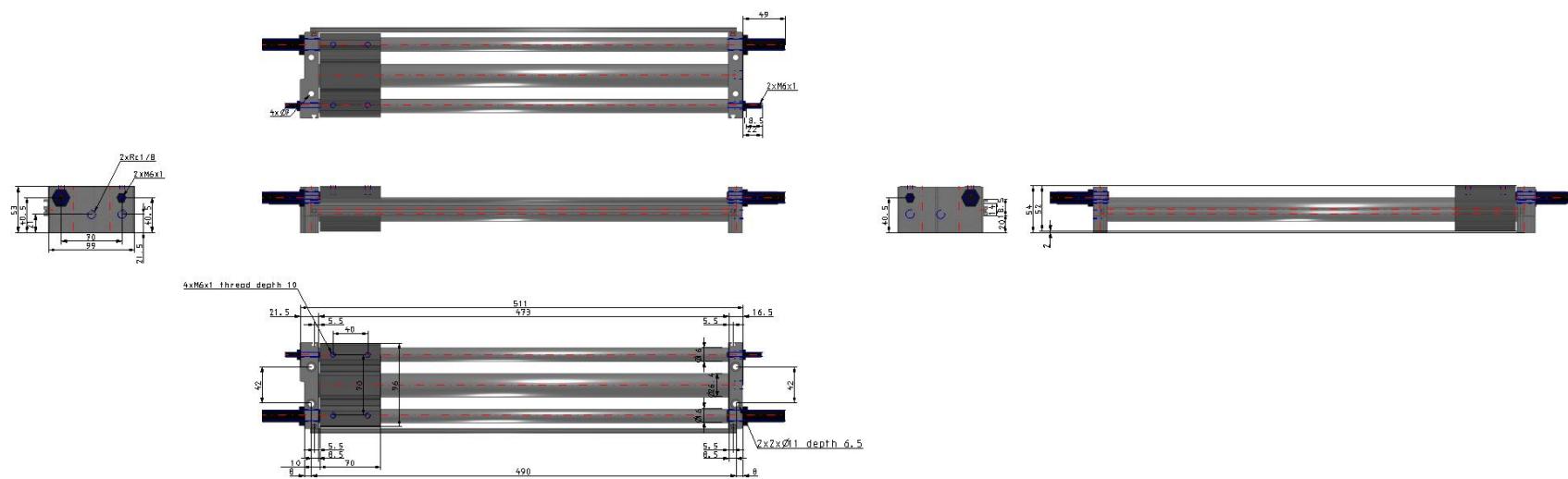
Kolbenstangenloser Zylinder mit magnetischer Kupplung

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Anschluss | G (mit zentralem Luftanschluss) |
| Kolben-Ø | 25 mm |
| Anschlussgewinde | M-Gewinde für Kolben-Ø 6-15; Rc-Gewinde für Kolben-Ø 20-40 |
| Hub | 400 |
| Anschlagausführung | B [Stoßdämpfer/Anschlagbolzen [Stahlanschlag]: an beiden Seiten montiert] |
| 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 |
| Maximale Medientemperatur | 60 °C |
| Minimale Medientemperatur | -10 °C |
| Maximaler Betriebsdruck | 0.7 MPa |
| Minimaler Betriebsdruck | 0.18 MPa |
| Prüfdruck | 1.05 MPa |
| Maximale Umgebungstemperatur | 60 °C |

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Minimale Umgebungstemperatur | -10 °C |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse | 2 Stk. |
| Pneumatischer Eingangsanschluss | R 1/8 |
| Funktionsweise | Doppeltwirkend |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit | 400 mm/s |
| Ausführung der Dämpfung | Gummi-Dämpfscheibe |
| Maximale Hubverkürzung je Seite | 12 mm |
| Max. zulässiger Schub | 814 N |
| F124- Max-operating-frequency | 45 cycle/min |
| Max. Energieaufnahme | 814 J |
| Gewicht | 3.167 Kg |

Abmessungen



Weitere Informationen

Katalog

[CY1-Z-A_DE.pdf](#)