

## CY1S-Z, Kolbenstangenloser Zylinder mit magnetischer Kupplung, Schlittenausführung mit Gleitlager CY1SG25-150Z

### 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

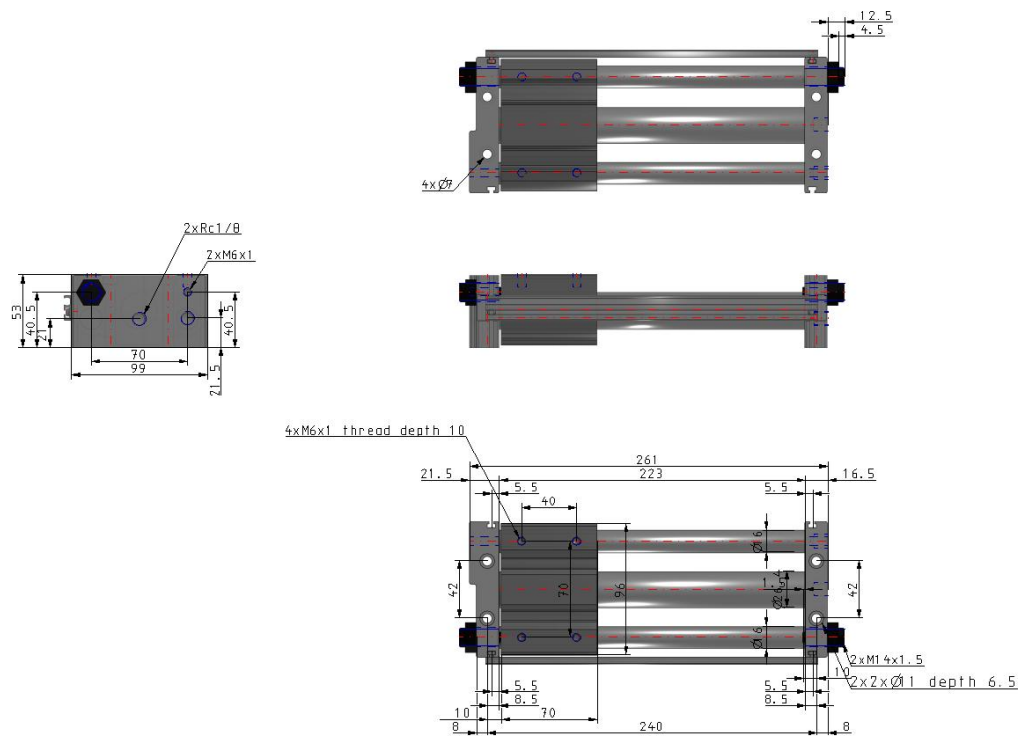


Kolbenstangenloser Zylinder mit magnetischer  
Kupplung

### 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	150
Anschlagsausführung	Ø10 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
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	2.356 Kg



## Weitere Informationen

Katalog

[CY1-Z-A\\_DE.pdf](#)