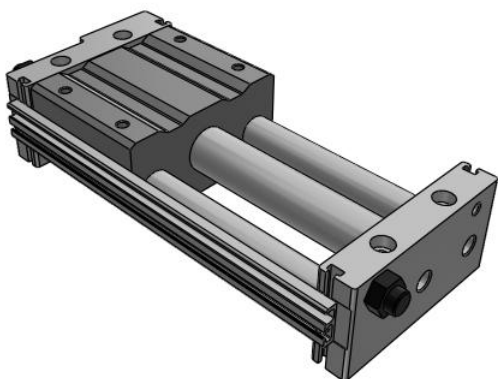




CY1S-Z, Kolbenstangenloser Zylinder mit magnetischer Kupplung, Schlittenausführung mit Gleitlager CY1SG20TF-100Z

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

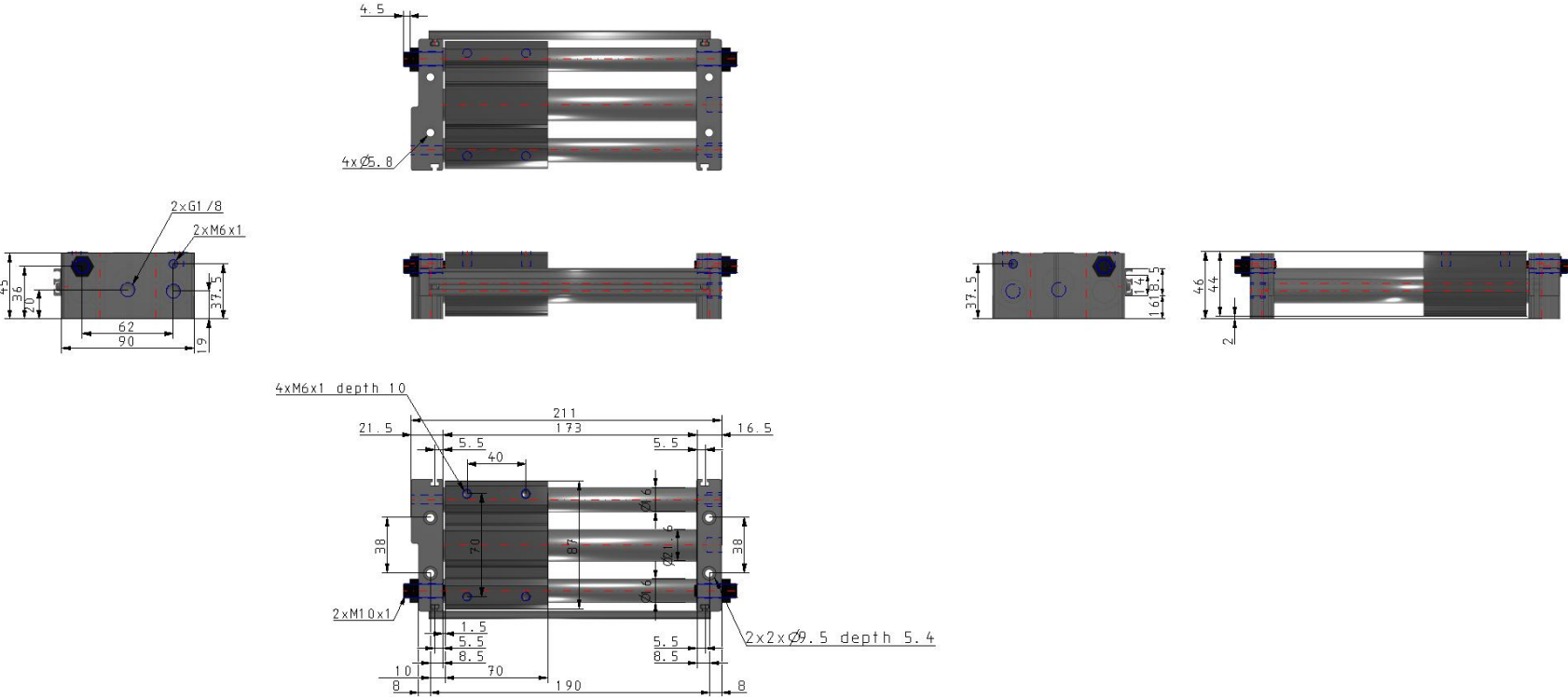


Kolbenstangenloser Zylinder mit magnetischer
Kupplung

Technische Daten

Anschluss	G (mit zentralem Luftanschluss)
Kolben-Ø	20 mm
Anschlussgewinde	TF (G)
Hub	100
Anschlagausführung	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	G 1/8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	400 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Gummi-Dämpfscheibe
Maximale Hubverkürzung je Seite	7 mm
Max. zulässiger Schub	422 N
F124- Max-operating-frequency	70 cycle/min
Max. Energieaufnahme	422 J
Gewicht	1.683 Kg



Weitere Informationen

Katalog

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