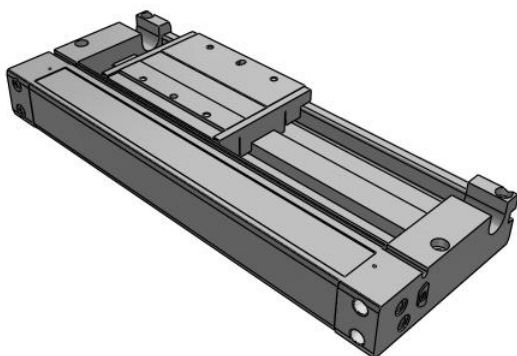


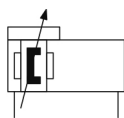


MY2H, Kolbenstangenloser Bandzylinder, Hochpräzisionsführung ohne Hubbegrenzungseinheit MY2H25G-100

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Ohne Hubbegrenzungseinheit.
- Kolbenstangenloser Bandzylinder
- Ausführung mit Präzisionsführung
- Kolbendurchmesser (mm): 16, 25, 40
- Gewindetypen: M, Rc, NPT, G
- Max. Standardhub: 600 mm
- Möglichkeit für Signalgeber

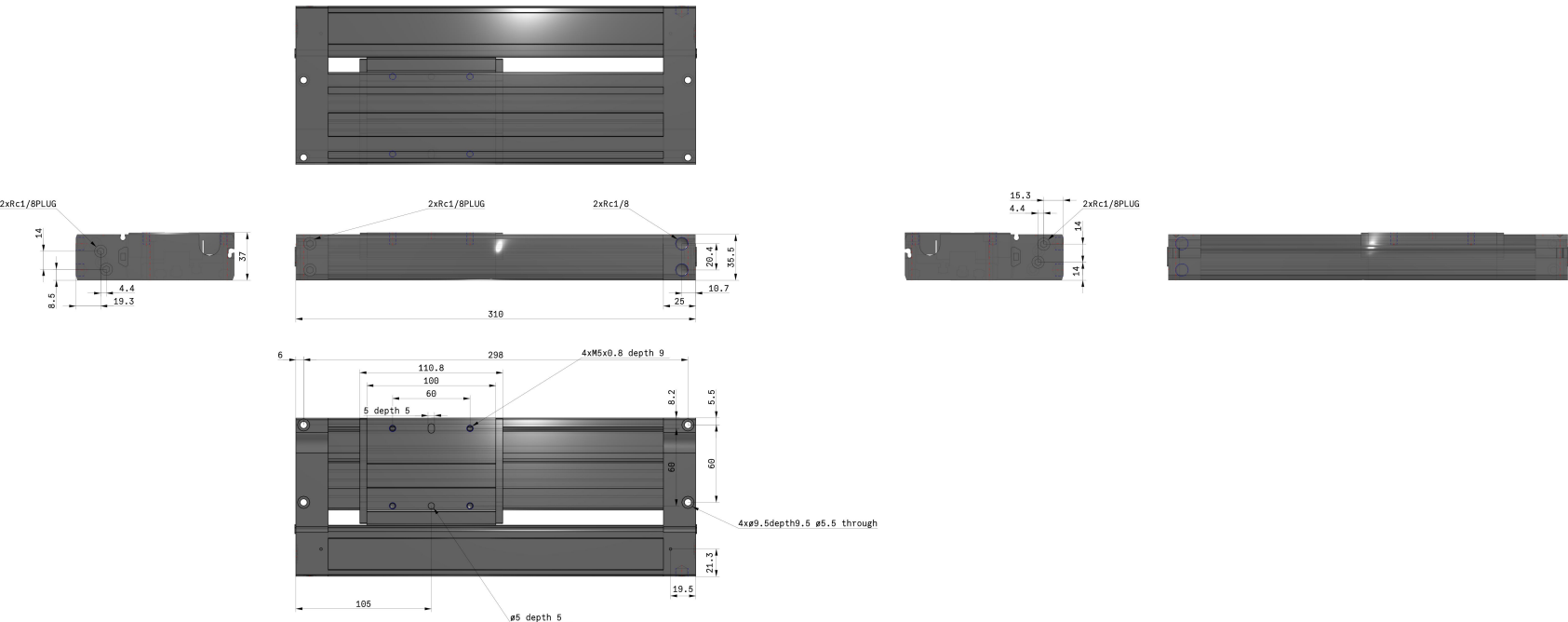


Kolbenstangenloser Zylinder mit Mechanischer
Kupplung und einstellbarer Dämpfung

Technische Daten

Option Führung	Hochpräzisionsführung 1 Führungsstange
Kolben-Ø	25mm
Anschlussgewinde	Ø 16 mm: M-Gewinde; Ø 25, 40 mm: Rc-Gewinde
Stroke	100
Hubeinstelleinheit	Ohne Einstelleinheit
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Anzahl	2 Stk. (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Gehäuseoption	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	5 °C
Maximaler Betriebsdruck	0.8 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.1 MPa

Prüfdruck	1.2 MPa
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	5 °C
Entspricht der EU RoHs Richtlinie	Konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	4 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	Rc 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	Rc 1/8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrrhub (bei 0,5 MPa)	245 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1000 mm/s
Ausführung der Dämpfung	einstellbare Endlagendämpfung
Minimale Kolbengeschwindigkeit	100 mm/s
Schmierung	Lebensdauergeschmiert
Gewicht	2.925 Kg



Weitere Informationen

Katalog

[MY2-Bb_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_MY2_OM0011QEN.pdf](#)