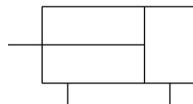


JMGP,
Doppelkolbenkompaktzylinder
JMGPM12-30

Technisches Datenblatt

General series information

- Führungszyylinder mit Doppelkolben.
- Kompakt bei geringem Gewicht.
- Kolben-Ø (mm): 12 ~ 100.
- Hub bis 200 mm.
- Anschlagdämpfung.
- Druckluftanschluss von 4 Seiten möglich.
- 3 Montageoptionen.



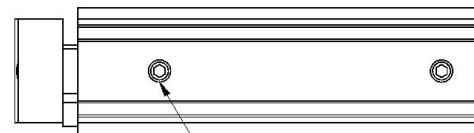
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger Kolbenstange

Standardspezifikation

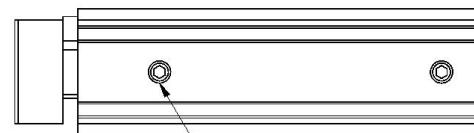
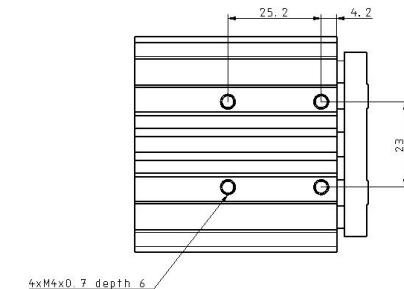
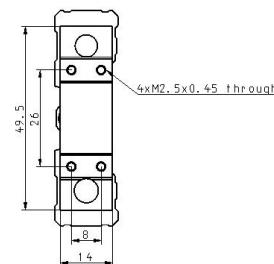
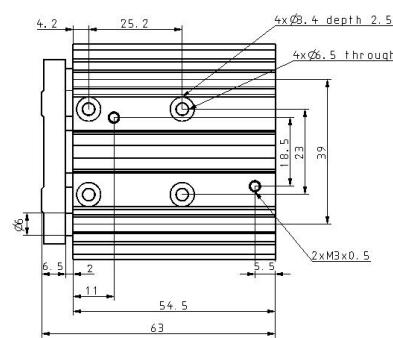
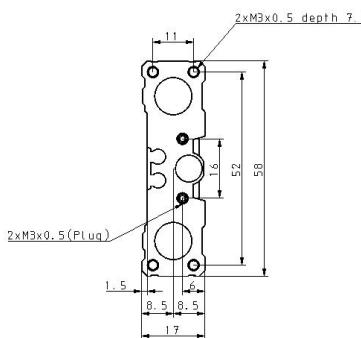
| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Hub | 30 mm |
| Kolben-Ø | 12 (10 mm x 2) |
| Signalgeber | Ohne Signalgeber |
| Anzahl | 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Gewindeanschluss-Ausführung | M-Gewinde: Ø 12 bis 32 mm, Rc: Ø 40 bis 100 mm |
| Druckmedium | Druckluft |
| Maximale Medientemperatur | 60 °C |
| Minimale Medientemperatur | 5 °C |
| Maximaler Betriebsdruck | 0.7 MPa |
| Minimaler Betriebsdruck | 0.15 MPa |
| Prüfdruck | 1.05 MPa |
| Maximale Umgebungstemperatur | 60 °C |
| Minimale Umgebungstemperatur | 5 °C |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse | 8 Stk. |
| Pneumatischer Eingangsanschluss | M3 x 0.5 |

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Funktionsweise | Doppeltwirkend |
| Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa) | 79 N |
| Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa) | 50 N |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit | 300 mm/s |
| Ausführung der Dämpfung | elastisch, beidseitig |
| Minimale Kolbengeschwindigkeit | 50 mm/s |
| Verdrehtoleranz der Platte | ± 0.07 ° |
| Schmierung | Nicht erforderlich (lebensdauergeschmiert) |
| Zulässiges Drehmoment | 0.08 N·m |
| Zulässige Querlast | 4.9 N |
| Gewicht | 0.140 Kg |

Dimensionen



2xM3x0.5 (Plug)



2xM3x0.5 (Plug)

Zusätzliche Informationen

Katalog

[JMG-P-D_DE.pdf](#)