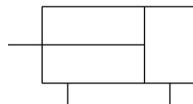


JMGP,  
Doppelkolbenkompaktzylinder  
JMGPM12-30

Technisches Datenblatt

## Allgemeine Produktinformationen

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



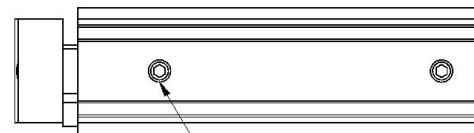
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger Kolbenstange

## Technische Daten

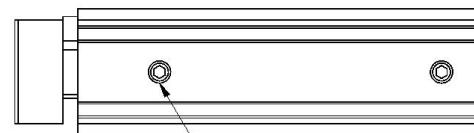
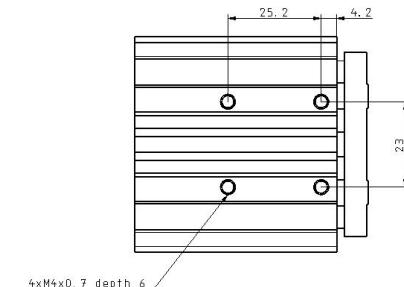
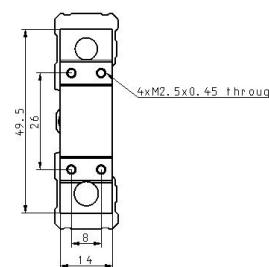
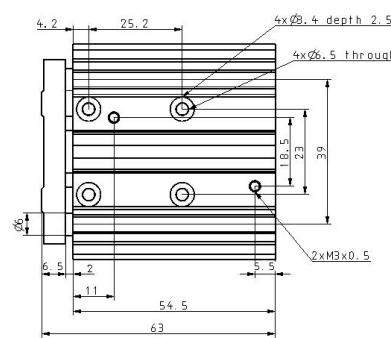
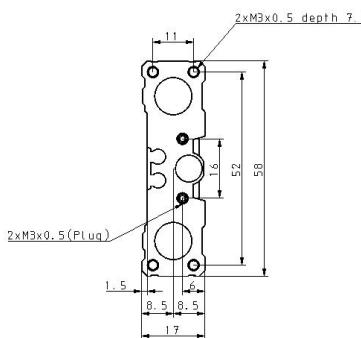
|   |   |
|---|---|
| Kolben-Ø                                    | 12 (10 mm x 2)                                      |
| Gewindeanschluss-Ausführung                 | M-Gewinde: Ø 12 bis 32 mm, Rc: Ø 40 bis 100 mm      |
| Hub   | 30 mm   |
| Signalgeber                                 | Ohne Signalgeber                                    |
| 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                   | 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                           | $\pm 0.07^\circ$                           |
| Schmierung   | Nicht erforderlich (lebensdauergeschmiert) |
| Zulässiges Drehmoment                                | 0.08 N·m                                   |
| Zulässige Querlast                                   | 4.9 N                                      |
| Gewicht  | 0.140 Kg                                   |

## Abmessungen



2x M3 x 0.5 (Plug)



2x M3 x 0.5 (Plug)

## Weitere Informationen

Katalog

[JMGPM-D\\_DE.pdf](#)