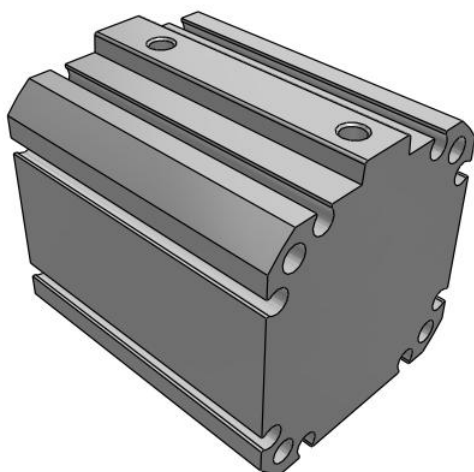


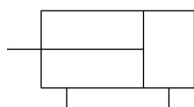


## JC(D)Q, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange JCDQ40-25

### Technisches Datenblatt

#### General series information

- Doppeltwirkender Kompaktzylinder mit einseitiger Kolbenstange.
- Geringes Gewicht 25 g (für Ø 12 mm, Hub 5 mm, mit Magnetring).
- Kolben-Ø (mm): 12 bis 100.
- Hub bis 50 mm.
- Anschlagdämpfung.
- Signalgeber an vier Seiten montierbar.



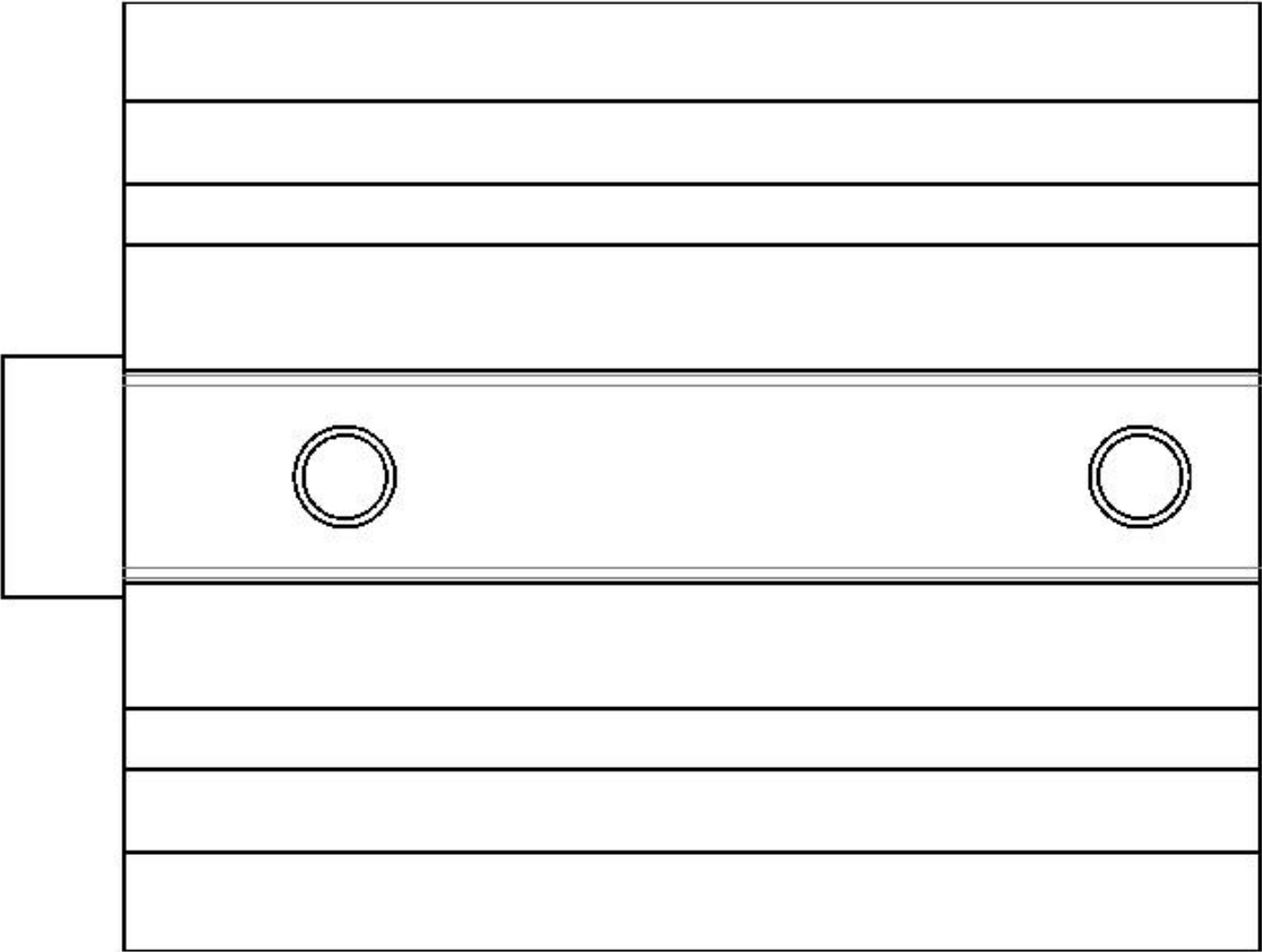
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger  
Kolbenstange

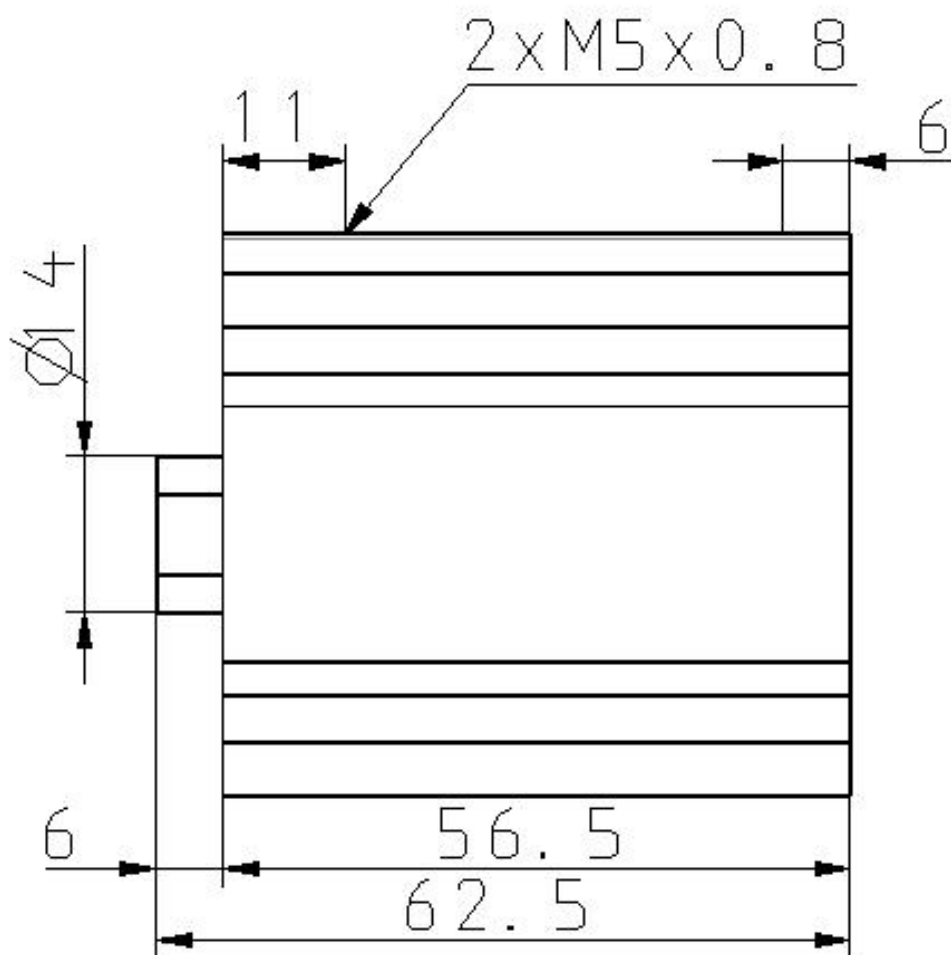
#### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)  |
| Hub                                         | 25 mm                                               |
| Kolben-Ø                                    | 40 mm                                               |
| Magnet                                      | D (Eingebaut)                                       |
| Signalgeber                                 | Ohne Signalgeber                                    |
| Montage                                     | Durchgangsbohrung (Standard)                        |
| Anzahl                                      | 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Gewindeanschluss-Ausführung                 | M-Gewinde: Ø 12 bis Ø 40, Rc: Ø 50 bis Ø 100        |
| Druckmedium                                 | Air                                                 |
| Maximale Temperatur des Druckmediums        | 60 °C                                               |
| Minimale Temperatur des Druckmediums        | 5 °C                                                |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 0.7 MPa                                             |
| Minimaler Betriebsdruck                     | 0.05 MPa                                            |
| Prüfdruck                                   | 1.0 MPa                                             |
| Maximale Umgebungstemperatur                | 60 °C                                               |
| Minimale Umgebungstemperatur                | 5 °C                                                |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse             | 2 Stk.                                              |

|                                                      |                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Pneumatischer Eingangsanschluss                      | M5 x 0.8                                   |
| Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa) | 628 N                                      |
| Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa) | 551 N                                      |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit                       | 300 mm/s                                   |
| Ausführung der Dämpfung                              | Gummi-Dämpfscheibe                         |
| Kolbenstangenende                                    | Innengewinde                               |
| Geometric form of the piston rod                     | Einseitige Kolbenstange                    |
| Minimale Kolbengeschwindigkeit                       | 50 mm/s                                    |
| Schmierung                                           | Nicht erforderlich (lebensdauergeschmiert) |
| Gewicht                                              | 0.250 Kg                                   |

Abmessungen





## Weitere Informationen

Katalog

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