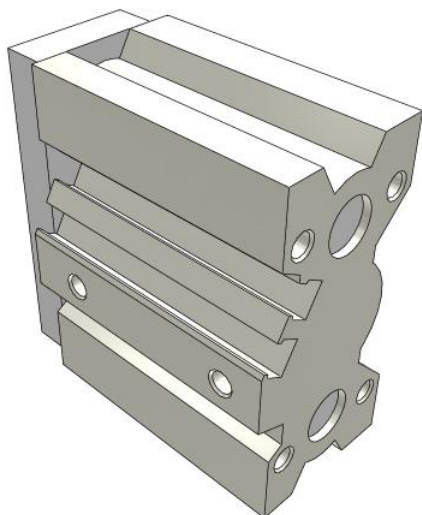


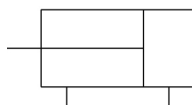


## MGQM (Ø 12 bis Ø 32), Kompaktzylinder mit Führung, Gleitführung MGQM16-20

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Kompaktzylinder mit Führung
- Zylinderdurchmesser: 12, 16, 20, 25, 32 (mm)
- Je nach Zylinderdurchmesser Hub von 10 mm bis 200 mm
- Vielzahl an Schaltern mit unterschiedlichen Anschlusskabeln.



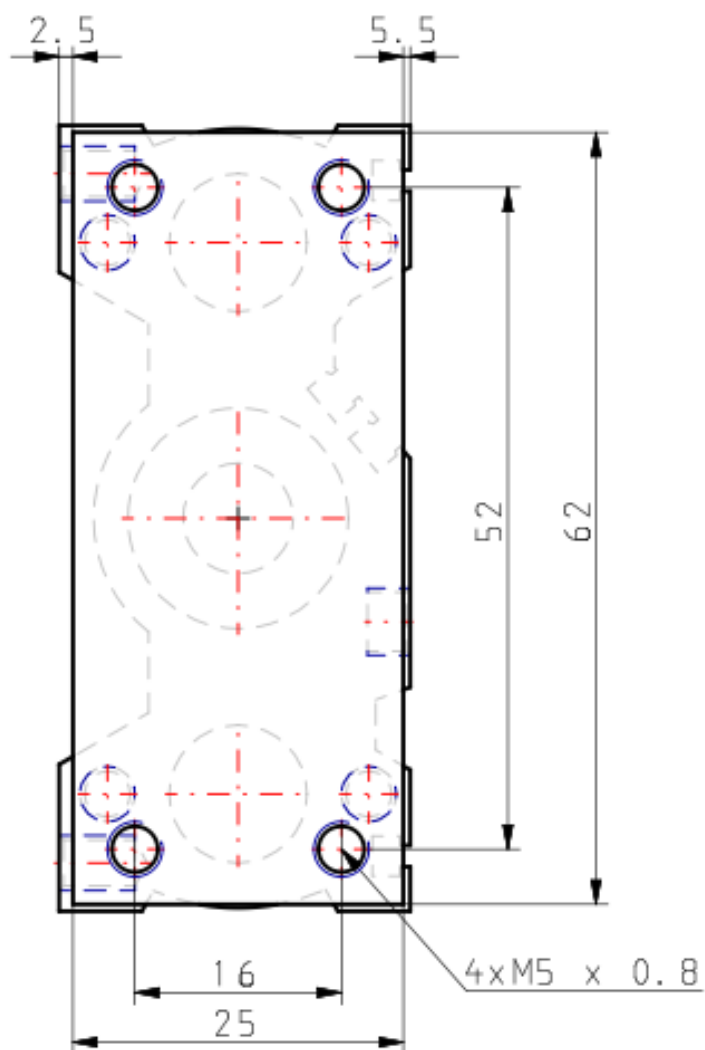
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger  
Kolbenstange

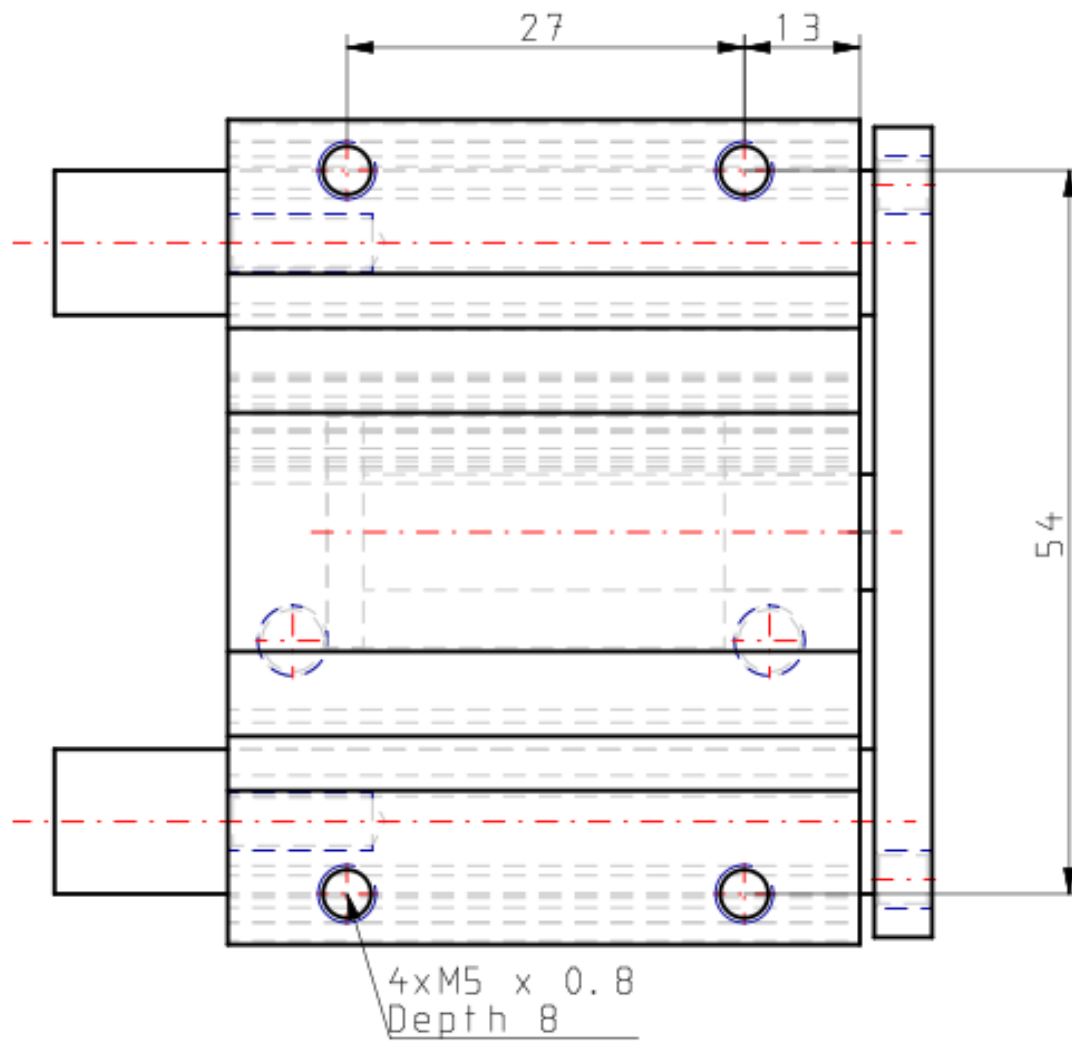
### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kolben-Ø                                    | 16mm                                                |
| Gewindeart                                  | Metrisch (Kolbendurchmesser Ø 12 bis Ø 16) & Rc(PT) |
| Hub                                         | 20                                                  |
| Signalgeber                                 | Ohne Signalgeber                                    |
| Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker | 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)  |
| Number                                      | 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Optionen Kolbenstangenende                  | Keine                                               |
| Temperaturbeständigkeit                     | Keine                                               |
| Langsamlauf                                 | Keine                                               |
| Fluorkautschukdichtung                      | Keine                                               |
| Druckmedium                                 | Druckluft                                           |
| Maximale Medientemperatur                   | 60 °C                                               |
| Minimale Medientemperatur                   | -10 °C (nicht gefroren)                             |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 1.0 MPa                                             |
| Minimaler Betriebsdruck                     | 0.12 MPa                                            |
| Prüfdruck                                   | 1.5 MPa                                             |
| Maximale Umgebungstemperatur                | 60 °C                                               |
| Minimale Umgebungstemperatur                | -10 °C (No freezing)                                |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse             | 2 Stk.                                              |

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Pneumatischer Eingangsanschluss                      | M5 x 0.8              |
| Funktionsweise                                       | Doppeltwirkend        |
| Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa) | 101 N                 |
| Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa) | 76 N                  |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit                       | 500 mm/s              |
| Ausführung der Dämpfung                              | elastisch, beidseitig |
| Minimale Kolbengeschwindigkeit                       | 50 mm/s               |
| Verdrehtoleranz der Platte                           | $\pm 0.08^\circ$      |
| Schmierung                                           | Lebensdauergeschmiert |

## Abmessungen





## Weitere Informationen

Katalog

[MGQ\\_DE.pdf](#)