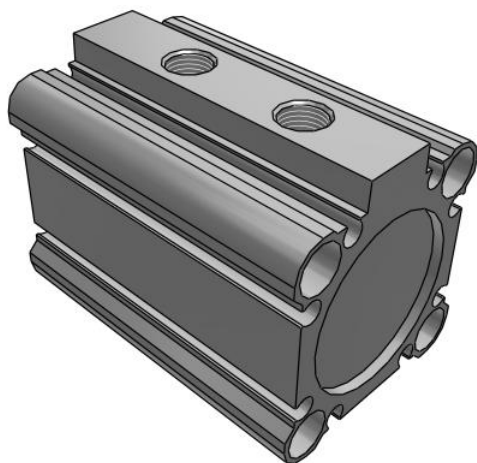




## R(D)Q, Kompaktzylinder mit pneumatischer Dämpfung RDQB32TF-30

### Technisches Datenblatt

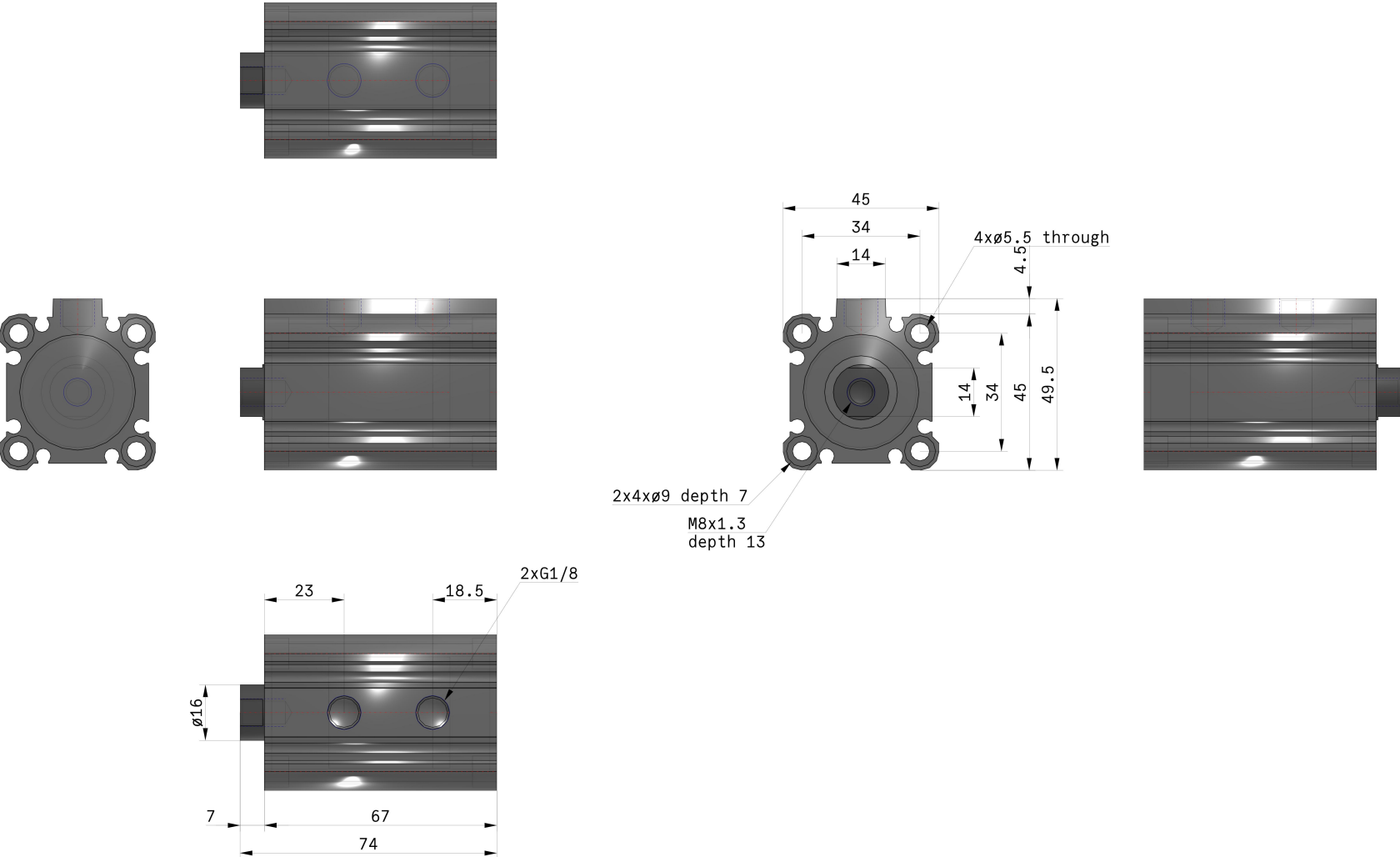
### Allgemeine Produktinformationen

- Mit pneumatischer Dämpfung.
- Kolben-Ø (mm): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100.
- Verbesserte Geräuschreduktion und Wiederholgenauigkeit.
- Montage-Kompatibilität.

### Technische Daten

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Magnet                                      | D (Eingebauter Magnetring)                                |
| Montage                                     | B [Durchgangsbohrung (Standard)]                          |
| Kolben-Ø                                    | 32 mm                                                     |
| Anschlussgewinde                            | TF (G)                                                    |
| Hub                                         | 30                                                        |
| Gehäusezubehör                              | Kolbenstangen-Innengewinde (Standard)                     |
| 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") |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 1.0 MPa                                                   |
| Minimaler Betriebsdruck                     | 0.05 MPa                                                  |
| Prüfdruck                                   | 1.5 MPa                                                   |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit              | 500 mm/s                                                  |
| Ausführung der Dämpfung                     | Druckluftzylinder (ungeölt)                               |
| Kolbenstangeninnengewinde                   | Innengewinde                                              |
| Minimale Kolbengeschwindigkeit              | 50 mm/s                                                   |
| Medium                                      | Druckluft                                                 |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Umgebungs und Medientemperatur  | –10°C bis 70°C (nicht gefroren) |
| Hubtoleranz                     | +1.0<br>0                       |
| F449 - Rod_end_thread_tolerance | JIS Klasse 2                    |
| F450 - Mounting                 | Durchgangsbohrung               |



## Weitere Informationen

Katalog

[RQ\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[RQ\\_OP\\_Manual\\_RQxx-OM0002G.pdf](#)