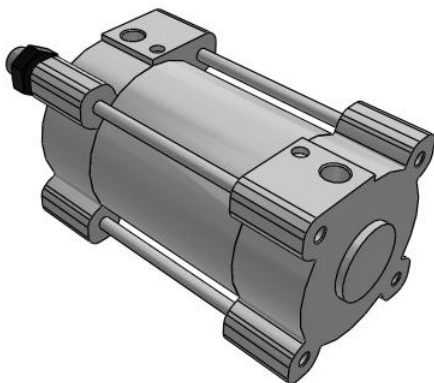


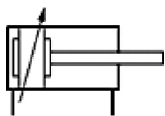


## C96S(D) Ø 125 mm, ISO-Zylinder (ISO15552), doppelwirkend, einseitige / durchgehende Kolbenstange C96SDB125-100

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- ISO-Zylinder/Standard: doppelwirkend, Standardkolbenstange/durchgehende Kolbenstange.
- Kolben-Ø (mm): 125
- Hub: 25 bis 2000 mm
- Signalgeber montierbar

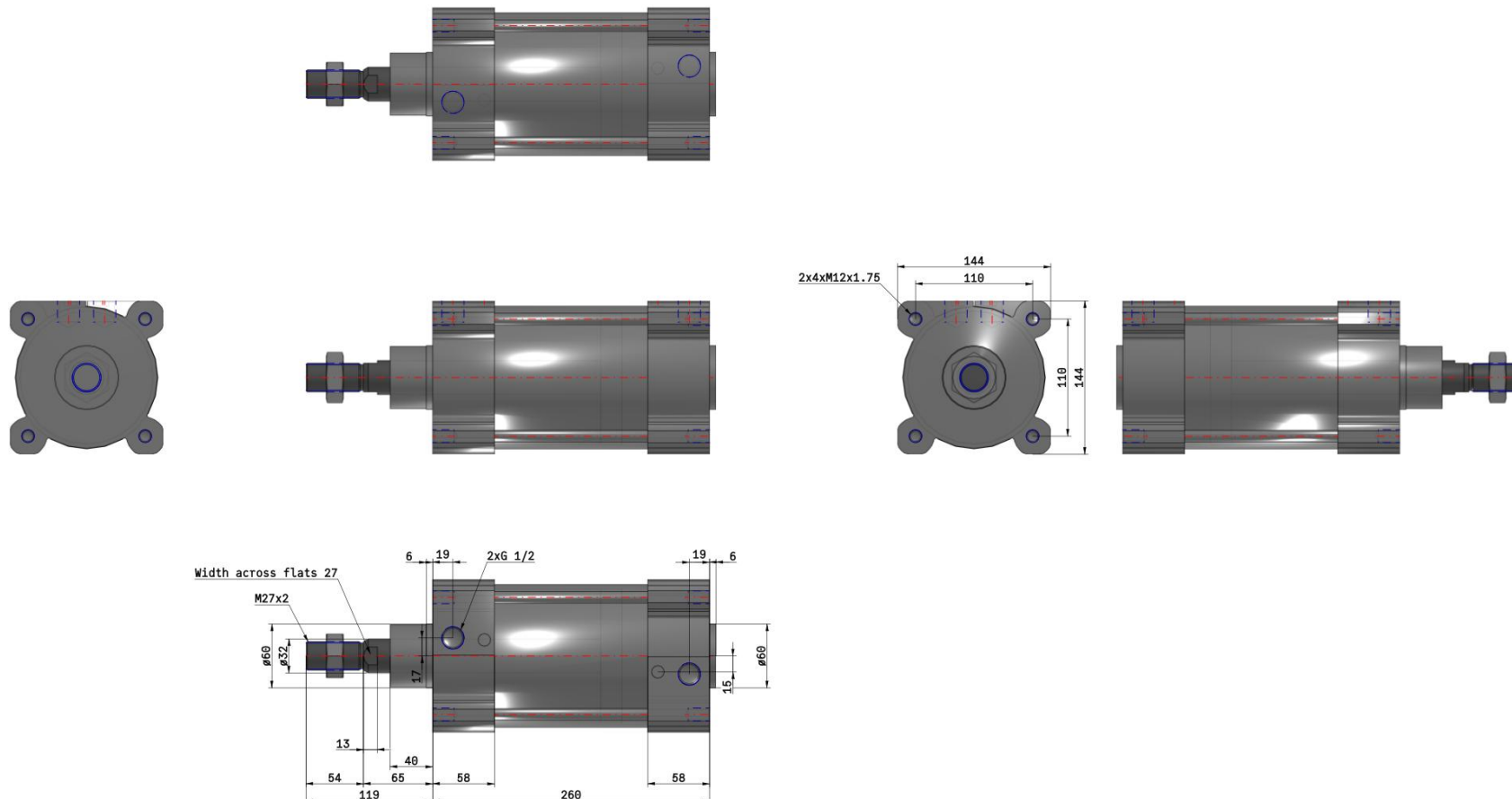


*Doppelwirkender Zylinder, einstellbare  
pneumatische Dämpfung in beide Richtungen*

### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Magnet                                      | D (Eingebaut)                                       |
| Montage                                     | B (Ohne Befestigungselement)                        |
| Kolben-Ø                                    | 125 mm                                              |
| Hub                                         | 100                                                 |
| Faltenbalg                                  | Keine                                               |
| Kolbenstange                                | Einseitige Kolbenstange                             |
| 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) |
| Optionen Kolbenstangenende                  | Keine                                               |
| Temperaturbeständigkeit                     | Keine                                               |
| Hochleistungsabstreifer                     | Keine                                               |
| Zugstangenausführung                        | Keine                                               |
| Fluorkautschukdichtung                      | Keine                                               |
| Rostfreier Stahl (-XC68)                    | Keine                                               |
| Druckmedium                                 | Druckluft                                           |
| Maximale Medientemperatur                   | 70 °C                                               |
| Maximale Medientemperatur mit Magnet        | 60 °C                                               |
| Minimale Medientemperatur                   | -10 °C [nicht gefroren]                             |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Minimale Medientemperatur mit Magnet    | -10 °C [nicht gefroren] |
| Maximaler Betriebsdruck                 | 1.0 MPa                 |
| Minimaler Betriebsdruck                 | 0.05 MPa                |
| Prüfdruck                               | 1.5 MPa                 |
| Maximale Umgebungstemperatur            | 70 °C                   |
| Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet | 60 °C                   |
| Minimale Umgebungstemperatur            | -20 °C                  |
| Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet | -10 °C                  |
| Zulassung                               | CE                      |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse         | 2 Stk.                  |
| Pneumatischer Eingangsanschluss         | G 1/2                   |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss         | G 1/2                   |
| Funktionsweise                          | Doppeltwirkend          |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit          | 700 mm/s                |
| Ausführung der Dämpfung                 | Both ends (Air cushion) |
| Kolbenstangenende                       | Male thread             |
| Kolbenstangenaußengewinde               | M27 x 2                 |
| Gewicht                                 | 8.179 Kg                |



## Weitere Informationen

Katalog

[C96-Bb\\_DE.pdf](#)