

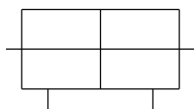


## C(D)85W, ISO-Zylinder (ISO6432), doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange C85WE16-100

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- ISO-Zylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstangen
- Kolben-Ø (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Hub (mm): bis 300 (je nach Ausführung)
- Signalgeber montierbar (separate Bestellung)



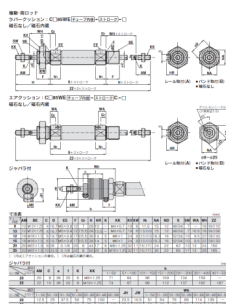
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter  
Kolbenstange

### Technische Daten

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Magnet                                      | Keine                                               |
| Kolben-Ø                                    | Ø 16 mm                                             |
| Hub                                         | 100                                                 |
| Dämpfung                                    | Elastische Endlagendämpfung                         |
| Faltenbalg                                  | Standard                                            |
| Signalgeber Montage                         | Ohne Signalgeber                                    |
| 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                                               |
| Rostfreier Stahl                            | Keine                                               |
| Langhub                                     | Keine                                               |
| Druckmedium                                 | Druckluft                                           |
| Maximale Medientemperatur                   | 80°C                                                |
| Minimale Temperatur des Druckmediums        | -20°C                                               |
| Maximaler Betriebsdruck                     | 1 MPa                                               |
| Minimaler Betriebsdruck                     | 0.05 MPa                                            |
| Prüfdruck                                   | 1.5 MPa                                             |

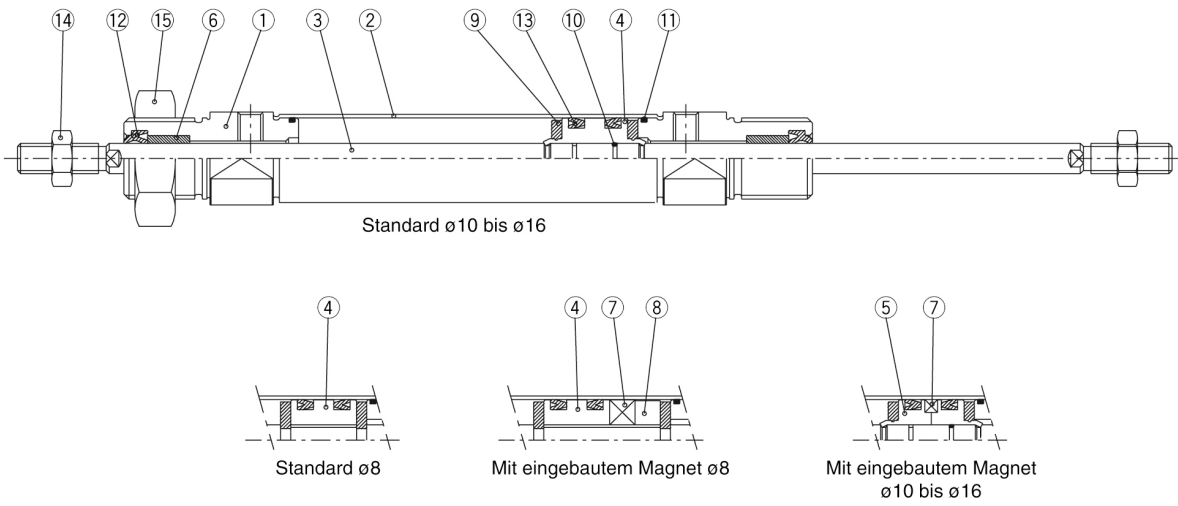
|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Maximale Umgebungstemperatur    | 80°C           |
| Minimale Umgebungstemperatur    | -20°C          |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse | 2 Stk.         |
| Pneumatischer Eingangsanschluss | M5             |
| Funktionsweise                  | Doppeltwirkend |
| Maximale Kolbengeschwindigkeit  | 1500 mm/s      |
| Ausführung der Dämpfung         | Rubber bumper  |
| Ausführung Kolbenstangenende    | Durchgehend    |
| Kolbenstangenende               | Außengewinde   |
| Kolbenstangenaußengewinde       | M6             |
| Gewicht                         | 0.181 Kg       |

## Abmessungen



Konstruktion

Doppeltwirkend: Durchgehende Kolbenstange  
C□85WE 8 bis 16 Elastische Endlagendämpfung (Demontage ist nicht möglich)



Stückliste

| Pos. | Bezeichnung  | Material         | Anzahl | Bemerkung                   |
|------|--------------|------------------|--------|-----------------------------|
| ①    | Zylinderkopf | Leichtmetall     | 2      | farblos eloxiert            |
| ②    | Zylinderrohr | Rostfreier Stahl | 1      |                             |
| ③    | Kolbenstange | Rostfreier Stahl | 1      | 2 für ø8                    |
| ④    | Kolben A     | Messing          | 1      |                             |
| ⑤    | Kolben B     | Messing          | 2      | (für Signalgeberausf.)      |
| ⑥    | Gleitlager   | Sinterbronze     | 2      |                             |
| ⑦    | Magnetring   |                  | 1      | (nur Signalgeberausführung) |
| ⑧    | Distanzring  | Messing          | 1      |                             |

| Pos. | Bezeichnung         | Material | Anzahl | Bemerkung              |
|------|---------------------|----------|--------|------------------------|
| ⑨    | Dämpfscheibe        | PUR      | 2      |                        |
| ⑩    | Dichtung            | NBR      | 1      | 2 für Signalgeberausf. |
| ⑪    | Dichtung/Zyl.rohr   | NBR      | 2      |                        |
| ⑫    | Dichtung/Abstreifer | NBR      | 2      |                        |
| ⑬    | Kolbendichtung      | NBR      | 2      |                        |
| ⑭    | Kolbenstangenmutter | Stahl    | 2      | vernickelt             |
| ⑮    | Befestigungsmutter  | Stahl    | 1      | vernickelt             |

## Weitere Informationen

Katalog

[C85\\_C75-A\\_DE.pdf](#)