

# CDC-40-xxx Set

Festo-Teilenummer: 543308



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Kompaktzylinder Set

## Datenblatt

| Merkmal                                    | Eigenschaft                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hub                                        | 1 mm ... 400 mm                                                                                                                                                                                      |
| Kolben-Ø                                   | 40 mm                                                                                                                                                                                                |
| Basierend auf Norm                         | ISO 21287                                                                                                                                                                                            |
| Dämpfung                                   | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                                                                                                                                                        |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                                                                                                                                                             |
| Konstruktiver Aufbau                       | Kolben<br>Kolbenstange                                                                                                                                                                               |
| Positionserkennung                         | für Näherungsschalter                                                                                                                                                                                |
| Varianten                                  | Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde<br>Sondergewinde an der Kolbenstange<br>Verlängerte Kolbenstange<br>Durchgehende Kolbenstange<br>Warmfeste Dichtungen max. 120 °C<br>einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck                              | 0.06 MPa ... 1 MPa                                                                                                                                                                                   |
| Betriebsdruck                              | 0.6 bar ... 10 bar                                                                                                                                                                                   |
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend                                                                                                                                                                                       |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-EMV-Richtlinie                                                                                                                                                                               |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV                                                                                                                                                                         |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                               |

|                                                          |                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität                                         | VDMA24364-B2-L<br>VDMA24364-Zone III                       |
| Lebensmitteltauglichkeit                                 | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C ... 120 °C                                          |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 686 N                                                      |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 686 N ... 754 N                                            |
| Befestigungsart                                          | mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>wahlweise:    |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8                                                       |
| Werkstoff Deckel                                         | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Zylinderrohr                                   | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.