

# CRDNGS-100-x?x-PPV-A-S6

Festo-Teilenummer: 185305



**IBF GmbH**

Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Normzylinder Edelstahl x-Länge

## Datenblatt

| Merkmal                            | Eigenschaft                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Hub                                | 10 mm ... 2000 mm                                                     |
| Kolben-Durchmesser                 | 100 mm                                                                |
| Basierend auf Norm                 | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Dämpfung                           | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar                          |
| Einbaulage                         | beliebig                                                              |
| Konstruktiver Aufbau               | Kolben<br>Kolbenstange                                                |
| Positionserkennung                 | für Näherungsschalter                                                 |
| Symbol                             | 00991235                                                              |
| Varianten                          | Warmfeste Dichtungen max. 120 °C                                      |
| Betriebsdruck                      | 0.6 bar ... 10 bar                                                    |
| Funktionsweise                     | doppeltwirkend                                                        |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                          |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                 |
| Umgebungstemperatur                | -20 °C ... 120 °C                                                     |

|                                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dämpfungslänge                                           | 30 mm                                         |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 4418 N                                        |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 4712 N                                        |
| Befestigungsart                                          | mit Innengewinde<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/2                                          |
| Werkstoff Deckel                                         | Edelstahlguss                                 |
| Werkstoff Dichtungen                                     | FPM                                           |
| Werkstoff Gehäuse                                        | hochlegierter Stahl rostfrei                  |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                  |

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.