

Normzylinder CRDNGS-80- -PPV-A

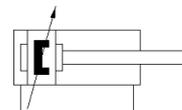
Teilenummer: 160894

FESTO

korrosionsbeständig. Nach ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290,
für Positionserkennung. Mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 10 ... 2.000 mm |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Kolbenstangengewinde | M20x1,5 |
| Basierend auf Norm | ISO 15552 |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Schwenkgabel Zugstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Abschlussdeckel mit Schwenkauge |
| Betriebsdruck Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Dämpfungslänge | 30 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 2.721 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 3.016 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 1.018 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 39 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 5.804 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 92 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8 |
| Werkstoff Deckel | Edelstahlguss |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Kolben | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Mutter | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Lager | POM |
| Werkstoff Bundmutter | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zuganker | hochlegierter Stahl rostfrei |