

Tandemzylinder DNCT-80- -PPV-A-S6

Teilenummer: 191214

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|---|
| Hub | 3 mm...500 mm |
| Kolben-Ø | 80 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 |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Warmfeste Dichtungen max. 120 °C |
| Betriebsdruck | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...120 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.9 J |
| Dämpfungslänge | 32 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 5442 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 5737 N |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxyt |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |