

Normzylinder DNC-50-200-PPV-A

FESTO

Teilenummer: 163376

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

nach ISO 15552, mit Profilzylinderrohr, für Positionserkennung, mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 200 mm |
| Kolben-Durchmesser | 50 mm |
| Kolbenstangengewinde | M16x1,5 |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 15552 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck Mpa | 0,06 ... 1,2 MPa |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 12 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 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,2 J |
| Dämpfungslänge | 22 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 990 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 1.178 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 538 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 25 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1.260 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 64 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert |