

Normzylinder DNCB-50-40-PPV-A

Teilenummer: 532751

FESTO

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



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 40 mm |
| Kolben-Durchmesser | 50 mm |
| Kolbenstangengewinde | M16x1,5 |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| 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 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 1 J |
| Dämpfungslänge | 22 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 990 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 1.178 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 363 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 56 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1.225 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 25 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Druckguss beschichtet |
| Werkstoffinformation Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |