

Normzylinder DNC-80-50-PPV-A-C180

Teilenummer: 567918
Auslaufprodukt

FESTO

Zylinderrohr 180 Grad gedreht, T-Nuten auf der Druckluft-Anschlussseite.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2016. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 50 mm |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Kolbenstangengewinde | M20x1,5 |
| 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 | 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 |
| Zulassung | Germanischer Lloyd |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,9 J |
| Dämpfungslänge | 32 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 2.721 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 3.016 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 1.131 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 106 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 2.790 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 38 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Druckguss beschichtet |
| Werkstoffinformation Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxyt |