

Normzylinder DNGZK-80-80-PPV-A

Teilenummer: 36450

FESTO

nach ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290, für Positionserkennung, mit Schwenkzapfenbefestigung und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 80 mm |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Kolbenstangengewinde | M20x1,5 |
| Basierend auf Norm | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| 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 |
| Dämpfungslänge | 30 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 2.721 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 3.016 N |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 80 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 3.960 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8 |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |