

Normzylinder DNC-40-320-PPV-A

Teilenummer: 163346

FESTO



[PDF](#) Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 320 mm |
| Kolben-Ø | 40 mm |
| Kolbenstangengewinde | M12x1,25 |
| Dämpfung | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 15552 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Symbol | 00991235 |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0.06 MPa ... 1.2 MPa |
| Betriebsdruck | 0.6 bar ... 12 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| 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-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.2 J |
| Dämpfungslänge | 20 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 633 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 754 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 307 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 16 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 800 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 45 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert |