

Rundzylinder CRDSNU-B-32-40-PPS-A-MG-A1

Teilenummer: 2176401

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 40 mm |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Basierend auf Norm | ISO 15552 |
| Dämpfung | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 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 | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 80 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 415 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 483 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 118 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 8,9 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 670 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 15,3 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |