

Normzylinder CRDSNU-B-16-25-P-A-MG-A1

Teilenummer: 8073760

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 25 mm |
| Kolben-Ø | 16 mm |
| Basierend auf Norm | ISO 6432 |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 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 | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...80 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 104 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 121 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 21 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 2.2 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 130 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 4.8 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |