

Rundzylinder CRHD-50- -PPV-A-MQ

Teilenummer: 195509

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 10 mm...500 mm |
| Kolben-Ø | 50 mm |
| Dämpfung | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 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 | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Dämpfungslänge | 21 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 990 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 1178 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 340 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 25 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1792 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 57 g |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoff Deckel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |