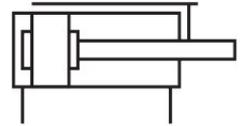


Mini-Führungszyylinder DFC-4-5-P-GF

Teilenummer: 189479

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Schwerpunktsabstand der Nutzlast zur Jochplatte xs | 5 mm |
| Hub | 5 mm |
| Kolben-Ø | 4 mm |
| Betriebsart der Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Gleitführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung |
| Positionserkennung | ohne |
| Betriebsdruck | 0.35 MPa...0.7 MPa 3.5 bar...7 bar |
| Max. Geschwindigkeit | 1 m/s |
| 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-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -5 °C...60 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.05 Nm |
| Max. Moment Mx | 0.02 Nm |
| Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs | 1.7 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 5.5 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 7.5 N |
| Bewegte Masse | 3.2 g |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 3.2 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 1.3 g |
| Produktgewicht | 10 g |
| Pneumatischer Anschluss | PK-2 |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |