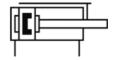
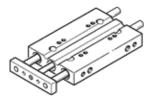
Mini-Führungszylinder DFC-10-5-P-A-GF Teilenummer: 189467







Datenblatt

| Merkmal | Werte |
|--|--|
| Schwerpunktsabstand der Nutzlast zur Jochplatte | 15 mm |
| Hub | 5 mm |
| Kolben-Durchmesser | 10 mm |
| Betriebsart Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Gleitführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 1 10 bar |
| Max. Geschwindigkeit | 1 m/s |
| 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 | 2 |
| Umgebungstemperatur | -5 60 ℃ |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,05 Nm |
| Max. Moment Mx | 0,4 Nm |
| Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs | 12,2 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 35 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 47 N |
| Bewegte Masse | 8,8 g |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 8,8 g |
| Produktgewicht | 91 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 2,8 g |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |