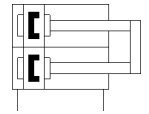


Doppelkolbenzylinder DGTZ-GF-16- -P-A

Teilenummer: 8116417

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 101 ... 200 mm |
| Justierbarer Endlagenbereich/Länge | 10 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Betriebsart Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Gleitführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 8 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,15 Nm |
| Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs | 1,5 ... 2,9 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 181 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 242 N |
| Bewegte Masse | 161 ... 240 g |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 80 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 8 g |
| Produktgewicht | 509 ... 776 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 236 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 27 g |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Alu-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |