

Doppelkolbenzylinder DGTZ-GF-25-80-P-A

Teilenummer: 8100644

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub | 80 mm |
| Justierbarer Endlagenbereich/Länge | 10 mm |
| Kolben-Ø | 25 mm |
| Betriebsart der Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Gleitführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Reinraumklasse | Klasse 6 nach ISO 14644-1 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.3 Nm |
| Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs | 9.1 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 454 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 590 N |
| Bewegte Masse | 987 g |
| Produktgewicht | 987 g |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |