

Flachzylinder DZF-1 1/4"- -A-P-A

Teilenummer: 162975

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 0.04 in...13 in |
| Kolben-Ø | 1 1/4" |
| Kolbenstangengewinde | 3/8-24 UNF-2A |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 0.8 deg |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Verdrehsicherung/Führung | Ovalkolben |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| 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-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.295 ft-lbf |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 415 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 483 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 65 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 22 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 9 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 272 g |
| Pneumatischer Anschluss | 1/8 NPT |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbendichtung | NBR |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |