

Flachzylinder DZF-2^{''}-1^{''}-P-A

Teilenummer: 194248

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|---|
| Hub | 1 in |
| Kolben-Ø | 2'' |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 0.5 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 | Geöltter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 990 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 1178 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 219 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 13 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 25 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 854 g |
| Pneumatischer Anschluss | 1/4 NPT |
| Werkstoff Deckel | Aluminium |
| Werkstoff Dichtungen | FPM TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |