

Flachzylinder DZF-1 5/8"- -P-A-S6

Teilenummer: 194207

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.04 in...13 in
Kolben-Ø	1 5/8"
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	0.6 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	0 °C...120 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	633 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	754 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	120 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	9 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	16 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	480 g
Pneumatischer Anschluss	1/8 NPT
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	FPM TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl