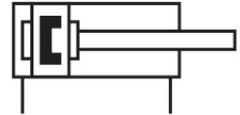


Flachzylinder DZF-11/16"-1"-A-P-A

Teilenummer: 194137

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 in
Kolben-Ø	11/16"
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	1.2 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
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	123 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	153 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	24 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	360 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	107 g
Pneumatischer Anschluss	10-32 UNF-2B
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	FPM TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei