

Flachzylinder DZF-2"" - -P-A-S6

Teilenummer: 194234

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,04 in...13 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	0 °C...120 °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	24 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