

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

Teilenummer: 162976

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.04 in...13 in
Kolben-Ø	1 5/8"
Kolbenstangengewinde	1/2-20 UNF-2A
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	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	0.38 ft-lbf
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	12 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	22 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	16 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	480 g
Pneumatischer Anschluss	1/8 NPT
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbendichtung	NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl