

Flachzylinder DZF-1"- -A-P-A

Teilenummer: 162974

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.04 in...8 in
Kolben-Ø	1"
Kolbenstangengewinde	3/8-24 UNF-2A
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	1 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	0.074 ft-lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	295 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	40 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	22 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	6 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	168 g
Pneumatischer Anschluss	10-32 UNF-2B
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	HNBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbendichtung	NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei