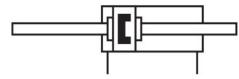


Flachzylinder DZF-1/2"- -P-A-S2

Teilenummer: 194112

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.04 in...8 in
Kolben-Ø	1/2"
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	2.5 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Verdreh sicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck	0.16 MPa...1 MPa 1.6 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	51 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	51 N
Pneumatischer Anschluss	10-32 UNF-2B
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	FPM TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei