

# Flachzylinder DZF-1 1/4"-5"-A-P-A

Teilenummer: 194188

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Hub	5 in
Kolben-Ø	1 1/4" "
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	0.8 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	415 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	483 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	65 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	180 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	9 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	272 g
Pneumatischer Anschluss	1/8 NPT
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	FPM TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl