

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

Teilenummer: 194259

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.04 in...13 in
Kolben-Ø	2 1/2"
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	0.4 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	1682 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1682 N
Pneumatischer Anschluss	1/4 NPT
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	FPM TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl