

Rundzylinder DSNU-5/16"-1/2"-P-A

Teilenummer: 546394

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.5 in
Kolben-Ø	5/16"
Kolbenstangengewinde	6-32 UNC-2A
Basierend auf Norm	ISO 6432
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
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	-4 °F...176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	0.0221 ft-lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	5.1 lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	6.8 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	0.265 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0.035 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.22 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0.085 oz
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	10-32 UNF-2B
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei