

Rundzylinder DSNU-1/2"-1"-P-A-B

Teilenummer: 546386

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 in
Kolben-Ø	1/2"
Kolbenstangengewinde	10-32 UNF-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	Geöltter 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	0.0516 ft-lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	11.4 lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	15.3 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	0.653 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0.071 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2.65 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0.141 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