

# Rundzylinder DSNU-5/8"-1"-PPV-A-B

Teilenummer: 546389

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 in
Kolben-Ø	5/8" "
Kolbenstangengewinde	10-32 UNF-2A
Basierend auf Norm	ISO 6432
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
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	Geölt 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	0,111 ft-lbf
Dämpfungslänge	0,55 in
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	23,3 lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	27,1 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	652 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	57,1 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2549 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	130 oz
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	10-32 UNF-2B
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei