

# Rundzylinder DSNU-3/8<sup>mm</sup>-4<sup>mm</sup>-P-A

Teilenummer: 546402

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	4 in
Kolben-Ø	3/8"
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	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	0,0369 ft-lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	8,9 lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	10,6 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	241 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	28,1 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1058 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	76,3 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

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