

# Rundzylinder DSNU-2"" - -PPV-A-S2

Teilenummer: 548526

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Hub	0,4 in...20 in
Kolben-Ø	2""
Kolbenstangengewinde	5/8-18 UNF-2A
Basierend auf Norm	ISO 6431
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende 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	0,738 ft-lbf
Dämpfungslänge	0,79 in
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	198 lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	236 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	11708 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	709 oz
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	1/4 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
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