

# Rundzylinder DSNU-1 1/4" - -PPV-A

Teilenummer: 548538

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,4 in...20 in
Kolben-Ø	1 1/4 " "
Kolbenstangengewinde	3/8-24 UNF-2A
Basierend auf Norm	ISO 6431
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	0,295 ft-lbf
Dämpfungslänge	0,55 in
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	83 lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	96,5 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	3430 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	255 oz
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	1/8 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