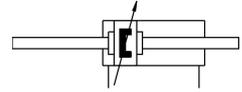


Rundzylinder DSNU-5/8"" - -PPV-A-S2

Teilenummer: 548521

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,4 in...8 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	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	0,111 ft-lbf
Dämpfungslänge	0,47 in
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	20,7 lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	24,1 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	652 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	57,1 oz
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	10-32 UNF-2B
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei