

# Rundzylinder DSNU-2 1/2"- -PPV-S2

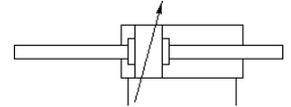
Teilenummer: 548509  
Auslaufprodukt

FESTO

basierend auf DIN ISO 6431, mit einstellbarer Endlagendämpfung.  
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2022. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,04 ... 20 "
Kolben-Durchmesser	2 1/2"
Kolbenstangengewinde	5/8-18 UNF-2A
Basierend auf Norm	ISO 6431
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
Varianten	Durchgehende Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	0,9588 ft-lbf
Dämpfungslänge	0,83 "
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	336,38 lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	374,06 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	16,191 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0,882 oz
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	3/8 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei