

# Rundzylinder DSNU-40-40-P-A

Teilenummer: 195991

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	40 mm
Kolben-Ø	40 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991217
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.7 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	633.3 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	752.9 N
Bewegte Masse	294 g
Produktgewicht	757 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei