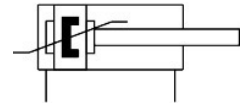


Rundzylinder DSNU-50-40-PPS-A

Teilenummer: 559316

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	40 mm
Kolben-Ø	50 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Dämpfungslänge	20 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	989.6 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1178.1 N
Bewegte Masse	513 g
Produktgewicht	1247 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