

Rundzylinder DSNU-50-100-PPV-A

Teilenummer: 196044

FESTO

für Positionserkennung, mit einstellbarer Endlagendämpfung.
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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	-20 ... 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	1.178,1 N
Bewegte Masse	663 g
Produktgewicht	1.487 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei