

Rundzylinder DSNU-63-200-PPS-A

Teilenummer: 559332

FESTO

mit selbsteinstellender pneumatischer Endlagendämpfung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	200 mm
Kolben-Durchmesser	63 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
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	21 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	1.681,9 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1.870,3 N
Bewegte Masse	959 g
Produktgewicht	2.325 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei