

Rundzylinder DSNU-40-200-PPV-A

Teilenummer: 196037

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	200 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Dämpfungslänge	18 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	633,3 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	752,9 N
Bewegte Masse	550 g
Produktgewicht	1.141 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