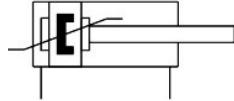


Normzylinder

CRDSNU-B-20-100-PPS-A-MG-A1

FESTO

Teilenummer: 8073975



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Ø	20 mm
Basierend auf Norm	ISO 6432
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	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lebensmittelzugänglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	0 °C...80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	158 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	188 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	42.1 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	3.9 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	310 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	7.2 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei