

# Normzylinder CRDSNU-B-25-40-PPS-A-MG-A1

Teilenummer: 2159638

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	40 mm
Kolben-Ø	25 mm
Basierend auf Norm	ISO 6432
Dämpfung	selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00992970
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	0 °C ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	295 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	73 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6.2 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	410 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	11 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