

# Normzylinder CRDSNU-B-16-100-P-A-MG-A1

Teilenummer: 8073764

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Basierend auf Norm	ISO 6432
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	0 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	104 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	121 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	21 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4,8 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	130 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2,2 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei