

# Rundzylinder DSNU-S-20-80-P-A-MX

Teilenummer: 5224643

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	80 mm
Kolben-Ø	20 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 5 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.2 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	158.3 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	188.5 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	37.3 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	4 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	126 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	7.2 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei