

# Normzylinder ESNU-16- -

Teilenummer: 193999

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 mm...50 mm
Kolben-Ø	16 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Kolbenstangen-Aussengewinde einseitig verkürzt Verlängerte Kolbenstange Druckluftanschluss axial einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
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-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...120 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.15 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	94 N...97 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	23 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	89.9 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4.6 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei