

Normzylinder ESNU-12- -

Teilenummer: 193998

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 mm...50 mm
Kolben-Ø	12 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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	0.07 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	55 N...57 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	18.5 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	75 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung

Merkmal	Wert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei