

Rundzylinder ESNU-50- -

Teilenummer: 194004

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 mm...50 mm
Kolben-Ø	50 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Erhöhte chemische Beständigkeit Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Innengewinde an der Kolbenstange Sondergewinde an der Kolbenstange Kolbenstangen-Aussengewinde einseitig verkürzt Verlängerte Kolbenstange Druckluftanschluss axial Konstante langsame Bewegung Reibungsarm 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
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	976 N...1011 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	413 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1087 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	40 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei