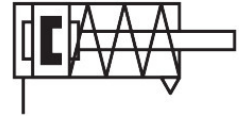


Rundzylinder ESNU-40-25-P-A

Teilenummer: 196380

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Ø	40 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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...80 °C
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	50 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	50 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	687.6 N
Bewegte Masse	270 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	230 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Produktgewicht	721 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	661 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	24 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)

Merkmal	Wert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei