

Rundzylinder ESNU-1/2"" - -P-A

Teilenummer: 548464

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,4 in...2 in
Kolben-Ø	1/2 " "
Kolbenstangengewinde	10-32 UNF-2A
Basierend auf Norm	ISO 6432
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funktionsweise	einfachwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölt Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-4 °F...176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	0,0516 ft-lbf
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	13,7 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	525 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	57,1 oz
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	10-32 UNF-2B
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei