Normzylinder ESNU-8- -P-A

Teilenummer: 14119

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 mm...50 mm
Kolben-Ø	8 mm
Kolbenstangengewinde	M4
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
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
Aufprallenergie in den Endlagen	0.03 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	24.6 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	7.5 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	1 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	35 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2.4 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert

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