

Normzylinder ESNU-25-25-P-A

Teilenummer: 19270

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Ø	25 mm
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 6432
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991729
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.12 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	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
Aufprallenergie in den Endlagen	0.3 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	271 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	71 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	238 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	11 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei