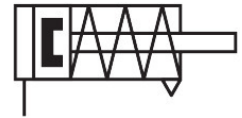


Kompaktzylinder AEN-S-6-5-A-A

Teilenummer: 8080591

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Ø	6 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
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-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.006 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	4 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	13 N
Bewegte Masse	1.6 g
Produktgewicht	10.9 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei