

# Kompaktzylinder AEN-S-6-10-I

Teilenummer: 4984930

FESTO



## Datenblatt

Merkm	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Ø	6 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
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	2.3 g
Produktgewicht	15 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