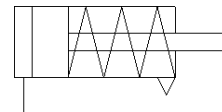
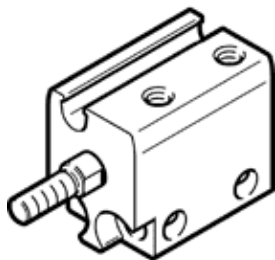


# Kompaktzylinder AEN-S-6-5-A

Teilenummer: 8080593

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 ... 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	1,5 g
Produktgewicht	9,2 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei