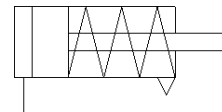
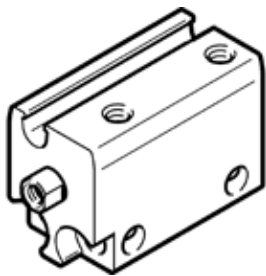


Kompaktzylinder AEN-S-6-5-I

Teilenummer: 4984929

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Varianten	einseitige Kolbenstange
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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,006 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	4 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, 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