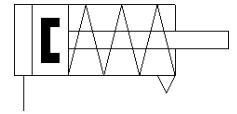
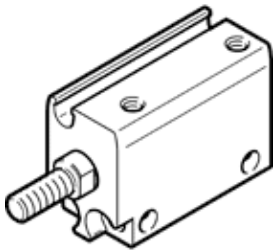


# Kompaktzylinder AEN-S-10-10-A-A

Teilenummer: 8080585

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	10 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	1,5 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Gedöhlter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,012 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	5,3 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	41,7 N
Bewegte Masse	5,7 g
Produktgewicht	19 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