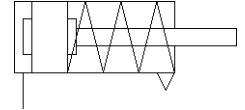
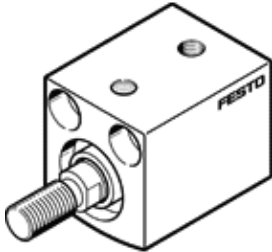


# Kurzhubzylinder AEVC-6-10-A-P

Teilenummer: 188063  
Auslaufprodukt

FESTO

keine Positionserkennung.  
Kolbenstangenende mit Außengewinde.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2026. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	3 N
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 psi
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	11 N
Bewegte Masse	1,4 g
Produktgewicht	11 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl