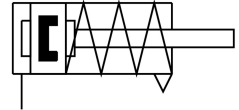


Kurzhubzylinder AEVC-10-10-P-A

Teilenummer: 188069

FESTO



Datenblatt

Merkmals	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Ø	10 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	3 N
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	41 N
Bewegte Masse	3,5 g
Produktgewicht	35 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl