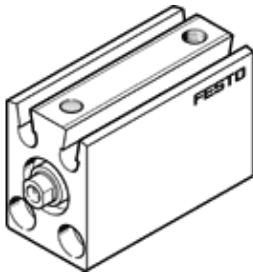


Kurzhubzylinder AEVC-12-5-I-P-A

Teilenummer: 188080

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Innengewinde.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	4 N
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1,5 ... 10 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	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	59 N
Bewegte Masse	8,4 g
Produktgewicht	70 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl