

# Kurzhubzylinder AEVC-12-5-P-A

Teilenummer: 530570

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Ø	12 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	4 N
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991729
Betriebsdruck	0.15 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	1.5 bar ... 10 bar
Betriebsdruck	21.75 psi ... 145 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	59.3 N
Bewegte Masse	8.4 g
Produktgewicht	56 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl