

Kurzhubzylinder AEVC-4-2,5-A-P

Teilenummer: 188052

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	2.5 mm
Kolben-Ø	4 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	1 N
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
Symbol	00991730
Betriebsdruck	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	2.5 bar ... 8 bar
Betriebsdruck	36.25 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	4.9 N
Bewegte Masse	0.15 g
Produktgewicht	3 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	Aluminium-Knetlegierung eloxiert