

Kurzhubzylinder AEVC-100-10-I-P

Teilenummer: 188326

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Ø	100 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	140 N
Basierend auf Norm	ISO 6431 Lochbild VDMA 24562
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	4495 N
Bewegte Masse	678 g
Produktgewicht	1948 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl