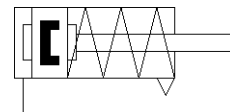
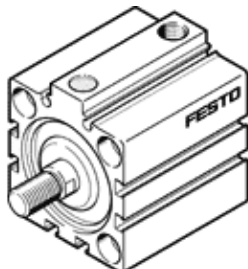


Kurzhubzylinder AEVC-100-25-A-P-A

Teilenummer: 188329
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Außengewinde.
Auslaufotyp. Lieferbar bis 2026. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	100 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	140 N
Basierend auf Norm	ISO 6431 Lochbild VDMA 24562
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	4.503 N
Bewegte Masse	604 g
Produktgewicht	2.372 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl