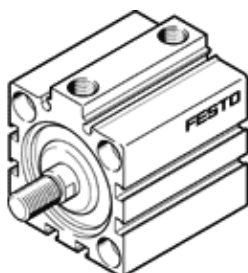


Kurzhubzylinder ADVC-50-15-A-P-A

Teilenummer: 188269
Auslaufprodukt

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	15 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Basierend auf Norm	ISO 6431 Lochbild VDMA 24562
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,06 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar 8,7 ... 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), Rücklauf	1.057 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1.178 N
Bewegte Masse	115 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	99 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Produktgewicht	488 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	431 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	56 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl