

Kurzhubzylinder ADVC-40-25-I-P

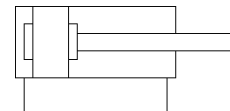
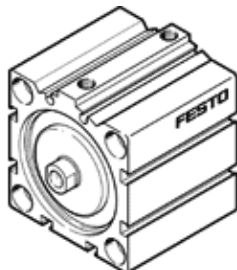
Teilenummer: 188241
Auslaufprodukt

FESTO

keine Positionserkennung.

Kolbenstangenende mit Innengewinde.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2026. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Basierend auf Norm	ISO 6431 Lochbild VDMA 24562
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
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), Rücklauf	686 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	754 N
Bewegte Masse	89 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	64 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	10 g
Produktgewicht	325 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	226 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	28 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl