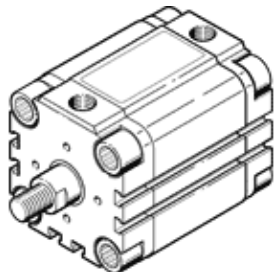


Kompaktzylinder ADVU-40-5-A-P-A

Teilenummer: 156626
Classic

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Außengewinde.
Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen
des Typencodes in das Suchfeld.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,8 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,52 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	686 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	754 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	63 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	59 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	433 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	9 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung