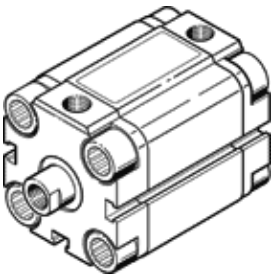
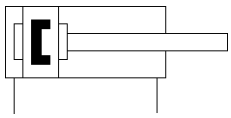
Kompaktzylinder
ADVU-12-25-P-A

Teilenummer: 156504
Classic

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





Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1,2 ... 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	0,07 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	51 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	68 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	8 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	15 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	87 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Bundschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung