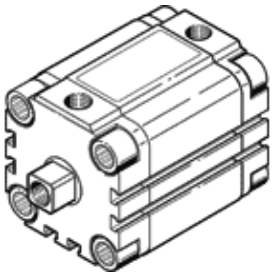
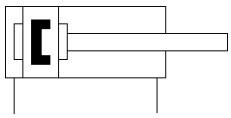
Kompaktzylinder
ADVULQ-80-80-P-A

Teilenummer: 156748
Classic

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange. Kolbenstangenende mit Innengewinde.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.





Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	80 mm
Kolben-Durchmesser	80 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	quadratische Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 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	0,75 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	2.827 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	3.016 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	307 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	168 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.772 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 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