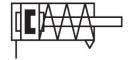
## Kompaktzylinder AEVU-40- -P-A Teilenummer: 156225





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Hub	1 mm25 mm
Kolben-Ø	40 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.08 MPa1 MPa 0.8 bar10 bar 11.6 psi145 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.52 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	704 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	63 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	9 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	433 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	59 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Bundschrauben	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)

Merkmal	Wert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung