Kompaktzylinder AEVUZ-50-20-A-P-A

Teilenummer: 157284

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	20 mm
Kolben-Ø	50 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar 11.6 psi...145 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 °C...80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.64 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	999 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	112 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	560 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	72 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
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