

AEVUZ-40-x?x-A-P-A

Festo-Teilenummer: 156485



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Kompaktzylinder einfachwirkend ziehend x-Länge

Moderne Alternative - 536419 AEN-40-xxx-A-P-A-Z

Funktion identisch, jedoch nicht 1 zu 1 austauschbar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 25 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991204
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.08 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	0.8 bar ... 10 bar
Betriebsdruck	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	0.52 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	636 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)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.