

# Kompaktzylinder von FESTO **AEVUZ-16-10-A-P-A**



Festo-Teilenummer: 157258

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Kompaktzylinder einfachwirkend ziehend

Moderne Alternative - 536415 AEN-16-10-A-P-A-Z

Funktion identisch, jedoch nicht 1 zu 1 austauschbar

Kompaktzylinder AEVUZ-16-10-A-P-A für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Außengewinde. Hub=10 mm, Kolben-Durchmesser=16 mm, Dämpfung=P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig, Einbaulage=beliebig, Funktionsweise=(\* einfachwirkend, \* ziehend)

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Hub	10 mm
Kolben-Ø	16 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	0.13 MPa ... 1 MPa

Betriebsdruck	1.3 bar ... 10 bar
Betriebsdruck	18.85 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	0.1 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	81 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	12 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	4 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	89 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	15 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Bundschrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung

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