

# compacte cilinder AEVU-100- -A-P-A-S6

FESTO

Artikelnummer: 156319

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met uitwendige schroefdraad.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

Einde productie. Leverbaar tot 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 25 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend drukkend
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Hittebestendige dichtingen max. 120°C
Bedrijfsdruk Mpa	0,06 ... 1 MPa
Werkdruk	6 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	8,7 ... 145 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	0 ... 120 °C
Impactenergie in de eindposities	1 J
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag	4.516 N 614 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	2.797 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	177 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	FPM
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering