

compacte cilinder AEVU-25- -A-P-A-S6

FESTO

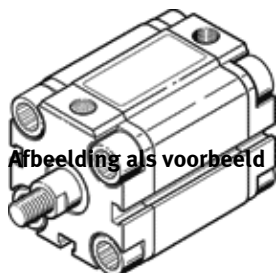
Artikelnummer: 156313

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.



Abbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 25 mm
Zuigerdiameter	25 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	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 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	0,1 J
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag	269 N 26 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	6 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	180 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	28 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	FPM
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering