

# compacte cilinder AEVU-50- -P-A-S6

FESTO

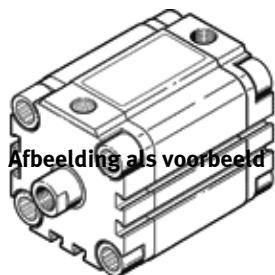
Artikelnummer: 156256

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

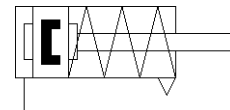
voor positiedetectie (magneet), zuigerstangeinde met inwendige schroefdraad.

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	50 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	enkelwerkend drukkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Hittebestendige dichtingen max. 120°C
Bedrijfsdruk Mpa	0,08 ... 1 MPa
Werkdruk	0,8 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	11,6 ... 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	0,64 J
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand te verplaatsen massa bij 0 mm slag	1.128 N 112 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	560 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	72 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	FPM
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering