

compacte cilinder

ADVU-40- -A-P-A-S6

FESTO

Artikelnummer: 156095

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 ... 300 mm
Zuigerdiameter	40 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Uitwendige 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)
Corrosiebestendigheidklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	0 ... 120 °C
Impactenergie in de eindposities	0,52 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	686 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	754 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	63 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	9 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	433 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	59 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	FPM
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering