

compacte cilinder

ADVU-100- -A-P-A-S2

Artikelnummer: 156059

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.

FESTO



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 400 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Doorlopende zuigerstang
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	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	1 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	4.418 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	4.418 N
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering