

# compacte cilinder

## ADVU-40- -A-P-A-S2

FESTO

Artikelnummer: 156055

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 ... 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	Doorlopende zuigerstang
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	-20 ... 80 °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	686 N
Soort bevestiging	met doorgangsboring met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal flens schroef	verzinkt staal
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dynamische dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering