

# Compacte cilinder ADVU-125-50-P-A

Artikelnummer: 175756

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Zuiger- $\varnothing$	125 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	3.3 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	6881 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	7363 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	1317 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	63 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	3426 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	168 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal kraagschroeven	Staal, verzinkt
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR TPE-U(PU)

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering