

# Compacte cilinder ADVU-80- -A-P-A-R3

Artikelnummer: 176859

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...400 mm
Zuiger- $\varnothing$	80 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Hoge corrosiebescherming
Bedrijfsdruk	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.75 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	2847 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	3016 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	307 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1772 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	168 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal kraagschroeven	hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal dynamische afdichtingen	NBR TPE-U(PU)

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