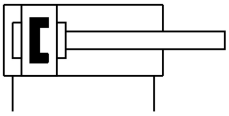
Compacte cilinder ADVU-100- -P-A

Artikelnummer: 156009



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...400 mm
Zuiger-Ø	100 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	0.06 MPa...1 MPa 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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	1 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	4418 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	4712 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	614 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	2797 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	177 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)

Functie	Waarde
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering