

Compacte cilinder ADNGF-3/4"-1/4"-P-A

Artikelnummer: 557214

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	0,25 in
Zuiger-Ø	3/4" "
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Borging tegen verdraaien/geleiding	Geleidingsstang met juk
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
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	-4 °F...176 °F
Impactenergie in de eindposities	0,148 ft-lbf
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	31,7 lbf
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	42,3 lbf
Bewogen massa bij 0 mm slag	1707 oz
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	739 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	4580 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	313 oz
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	10-32 UNF-2B
Materiaal kraagschroeven	Staal
Materiaal deksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	NBR

Functie	Waarde
Materiaal dynamische afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal eindplaat	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd