

Geleidingscilinder DGRC-GF-50- -PA

Artikelnummer: 8225642

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	50 mm
Slag	5 mm...100 mm
Zuiger-Ø	50 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Borging tegen verdraaien/geleiding	Geleidingsstang met juk
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Max. snelheid	0.6 m/s
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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie volgens de interne definitie van Festo in scherptegraad F1A met beperkingen ten aanzien van het gebruik van Cu/Zn/Ni
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	1 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	1057 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1178 N
Verdraaispeling	0.035 graden
Productgewicht	1621.7 g...3042 g
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal dynamische afdichtingen	TPE-U(PU)

Functie	Waarde
Materiaal eindplaat	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal geleidingsstang	hooggelegeerd staal
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal