

Geleidingscilinder DFM-6-5-P-A-GF

Artikelnummer: 4149944

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	10 mm
Slag	5 mm
Zuiger- \emptyset	6 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Max. snelheid	1.3 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	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Cleanroomklasse	Klasse 7 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,012 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	0.011 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	1.1 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	13 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	17 N
Verdraaispeling	0.1 deg
Verplaatste massa	8 g
Productgewicht	28 g
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal dynamische afdichtingen	HNBR

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