

Geleidingscilinder DFM-63-50-P-A-GF

Artikelnummer: 170879

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	50 mm
Slag	50 mm
Zuiger- \emptyset	63 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 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	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	1,3 Nm
Max. kracht Fy	1533 N
Max. kracht Fy statisch	1533 N
Max. kracht Fz	1533 N
Max. kracht Fz statisch	1533 N
Max. moment Mx	95.83 Nm
Max. moment Mx statisch	95.83 Nm
Max moment My	38.33 Nm
Max. moment My statisch	38.33 Nm
Max. moment Mz	38.33 Nm
Max. moment Mz statisch	38.33 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	17.3 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	216 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	1750 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1870 N
Verplaatste massa	2699 g
Productgewicht	5243 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast