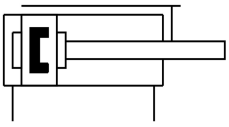
Geleidingscilinder DFM-100-125-P-A-GF

Artikelnummer: 170896



Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	125 mm
Slag	125 mm
Zuiger-Ø	100 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Max. snelheid	0.4 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 Nm
Max. kracht Fy	3640 N
Max. kracht Fy statisch	3640 N
Max. kracht Fz	3640 N
Max. kracht Fz statisch	3640 N
Max. moment Mx	342.2 Nm
Max. moment Mx statisch	342.2 Nm
Max moment My	205.7 Nm
Max. moment My statisch	205.7 Nm
Max. moment Mz	205.7 Nm
Max. moment Mz statisch	205.7 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	63.14 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	494 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	4418 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	4712 N
Verplaatste massa	9000 g
Productgewicht	17094 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast