

Geleidingscilinder DFM-50-125-P-A-GF

Artikelnummer: 170875

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	50 mm
Slag	125 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
Symbool	00991737
Bedrijfsdruk	0.1 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	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 J
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	84.33 Nm
Max. moment Mx statisch	84.33 Nm
Max moment My	69.77 Nm
Max. moment My statisch	69.77 Nm
Max. moment Mz	69.77 Nm
Max. moment Mz statisch	69.77 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	14.47 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	229 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	1057 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1178 N
Verplaatste massa	3249 g
Productgewicht	6302 g

Functie	Waarde
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