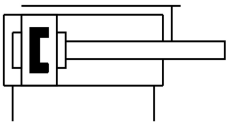
Geleidingscilinder DFM-80-25-P-A-KF

Artikelnummer: 170960



Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	125 mm
Slag	25 mm
Zuiger-Ø	80 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,75 Nm
Max. kracht Fy	2048 N
Max. kracht Fy statisch	3120 N
Max. kracht Fz	2048 N
Max. kracht Fz statisch	3120 N
Max. moment Mx	158.67 Nm
Max. moment Mx statisch	241.8 Nm
Max moment My	48.12 Nm
Max. moment My statisch	73.32 Nm
Max. moment Mz	48.12 Nm
Max. moment Mz statisch	73.32 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	34.06 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	220 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	2827 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	3016 N
Verplaatste massa	3673 g
Productgewicht	6506 g
Zwaartepunt van de bewogen massa afhankelijk van de slag	33.9 mm
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