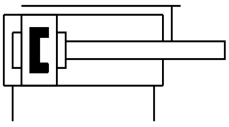
Geleidingscilinder DFM-63-80-P-A-KF

Artikelnummer: 170955



Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	50 mm
Slag	80 mm
Zuiger-Ø	63 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	1,3 Nm
Max. kracht Fy	1487 N
Max. kracht Fy statisch	1600 N
Max. kracht Fz	1487 N
Max. kracht Fz statisch	1600 N
Max. moment Mx	92.97 Nm
Max. moment Mx statisch	100 Nm
Max moment My	47.58 Nm
Max. moment My statisch	51.2 Nm
Max. moment Mz	47.58 Nm
Max. moment Mz statisch	51.2 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	18.67 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	233 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	1750 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1870 N
Verplaatste massa	2731 g
Productgewicht	5888 g
Zwaartepunt van de bewogen massa afhankelijk van de slag	51.9 mm
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