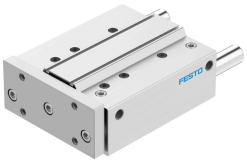
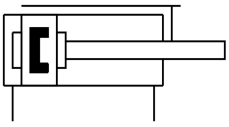
Geleidingscilinder DFM-80-160-P-A-GF

Artikelnummer: 170890





Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	125 mm
Slag	160 mm
Zuiger-Ø	80 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	0,75 Nm
Max. kracht Fy	2320 N
Max. kracht Fy statisch	2320 N
Max. kracht Fz	2320 N
Max. kracht Fz statisch	2320 N
Max. moment Mx	179.8 Nm
Max. moment Mx statisch	179.8 Nm
Max moment My	126.4 Nm
Max. moment My statisch	126.4 Nm
Max. moment Mz	126.4 Nm
Max. moment Mz statisch	126.4 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	28.59 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	274 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	2827 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	3016 N
Verplaatste massa	6553 g
Productgewicht	12910 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