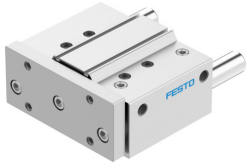


Geleidingscilinder DFM-80-80-P-A-GF

Artikelnummer: 170887

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	125 mm
Slag	80 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
Symbool	00991737
Bedrijfsdruk	0.05 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	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 J
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	40.34 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	352 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	2827 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	3016 N
Verplaatste massa	5461 g
Productgewicht	9743 g

Functie	Waarde
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