

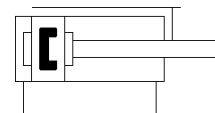
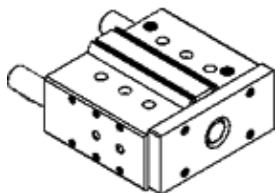
# geleidingscilinder DFM-100-25-P-A-GF

Artikelnummer: 170892

FESTO

met geïntegreerde geleiding.

De magnetische schakelaar, van het type SMTSO-8E, kan met dit product gebruikt worden met slaglengtes van 20 tot 40 mm enkel wanneer de overeenkomstige montagekit, van het type SMB-8E, aan de buitenkant gemonteerd is.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat	125 mm
Slag	25 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,05 ... 1 MPa
Werkdruk	0,5 ... 10 bar
Max. snelheid	0,4 m/s
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	1 Nm
Max. kracht Fy	3.640 N
Max. kracht Fy statisch	3.640 N
Max. kracht Fz	3.640 N
Max. kracht Fz statisch	3.640 N
Max moment Mx	342,2 Nm
Max. moment Mx statisch	342,2 Nm
Max moment My	111 Nm
Max. moment My statisch	111 Nm
Max moment Mz	111 Nm
Max. moment Mz statisch	111 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	76,99 Nm
Max. nuttige last	452 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	4.418 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	4.712 N
Te verplaatsen massa	6.301 g
Productgewicht	11.000 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij