

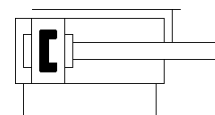
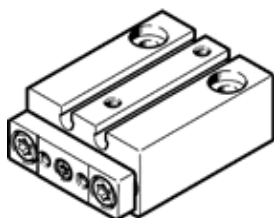
# geleidingscilinder DFM-6-20-P-A-GF

Artikelnummer: 4149947

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	10 mm
Slag	20 mm
Zuigerdiameter	6 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	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. snelheid	1,3 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	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,012 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	0,006 Nm
Max. nuttige last	0,5 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	13 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	17 N
Torsiespeling	0,1 deg
Te verplaatsen massa	13 g
Productgewicht	45 g
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal dynamische dichtingen	HNBR
Materiaal eindplaat	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal geleidingsstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij