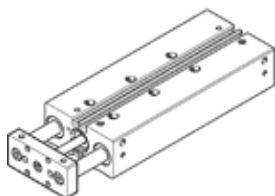


geleidingscilinder DFM-16-100-B-PPV-A-KF

Artikelnummer: 559464

FESTO

De magnetische schakelaar, van het type SMTSO-8E, kan met dit product gebruikt worden met slaglengtes gelijk aan of groter dan 50 mm. De overeenkomstige montagekit, van het type SMB-8E, is aan de binnenkant of de buitenkant gemonteerd.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 1 MPa
Werkdruk	2 ... 10 bar
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	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,15 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	90 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	121 N
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminiumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij