

# geleidingscilinder DFM-32-30-B-PPV-A-GF

Artikelnummer: 8161434

FESTO

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
Slag	30 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 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	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,4 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	415 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	482 N
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij