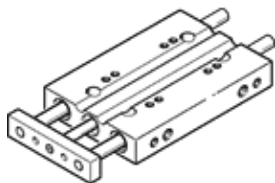


minigeleidingscilinder DFC-10-30-P-A-GF

Artikelnummer: 189472

FESTO

Voor positiedetectie met glijlagergeleider.
Sensorbeugel wordt meegeleverd



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat	15 mm
Slag	30 mm
Zuigerdiameter	10 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	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Max. snelheid	1 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	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,05 Nm
Max moment Mx	0,4 Nm
Max. nuttige last	12,2 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	35 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	47 N
Te verplaatsen massa	27,2 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	27,2 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	7,2 g
Productgewicht	134 g
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij