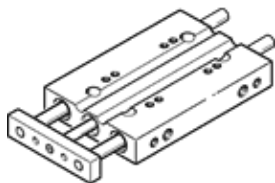


# minigeleidingscilinder DFC-6-15-P-A-GF

Artikelnummer: 189457

FESTO

Voor positiedetectie met glijlagergeleider.  
Sensorbeugel wordt meegeleverd



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat	10 mm
Slag	15 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	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 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	0,008 Nm
Max moment Mx	0,1 Nm
Max. nuttige last	4,8 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	12,5 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	17 N
Te verplaatsen massa	8,8 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	8,8 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2,8 g
Productgewicht	39 g
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij