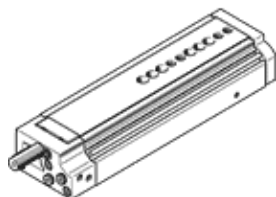


# Minisledes DGSL-16-100-PA

Artikelnummer: 543989  
Uit voorraad leverbaar  
Standaardproduct

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	72,5 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	39,5 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Soort werking aandrijving	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk-kinematica
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	1 ... 8 bar
Max. snelheid	0,8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	0,3 mm
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
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,35 Nm
Dempingslengte	1,2 mm
Max. kracht Fy	2.850 N
Max. kracht Fz	2.850 N
Max moment Mx	50 Nm
Max moment My	43 Nm
Max moment Mz	43 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	158 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	188 N
Te verplaatsen massa	776 g
Productgewicht	1.802 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Informatie materiaal deksel	aluminumlegering
Informatie materiaal dichtingen	HNBR
Informatie materiaal behuizing	aluminumlegering
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij