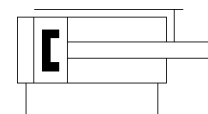
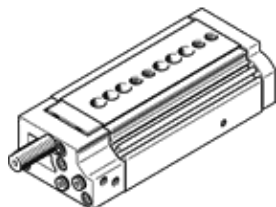


# minisledes DGSL-N-16-50-EA

Artikelnummer: 570232  
Einde productie

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2022. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	50 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	3,5 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	5,5 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	korte elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Slede
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 - geen corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,35 Nm
Dempingslengte	1,2 mm
Max. kracht Fy	2.780 N
Max. kracht Fz	2.780 N
Max moment Mx	40 Nm
Max moment My	25 Nm
Max moment Mz	25 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	158 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	188 N
Te verplaatsen massa	519 g
Productgewicht	1.173 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M5 geschikt voor schroefkoppeling met 10-32 UNF-2B
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij