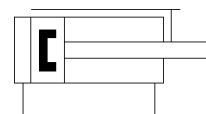
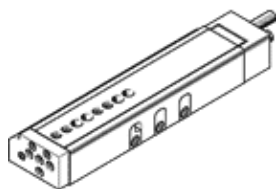


# minisledes DGSL-N-10-100-EA

Artikelnummer: 570219  
Einde productie

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	61 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	5,5 mm
Zuigerdiameter	12 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	1,5 ... 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	0,12 Nm
Dempingslengte	1,3 mm
Max. kracht Fy	1.250 N
Max. kracht Fz	1.250 N
Max moment Mx	18 Nm
Max moment My	12 Nm
Max moment Mz	12 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	51 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	68 N
Te verplaatsen massa	334 g
Productgewicht	830 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