

# minisledes

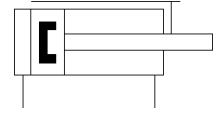
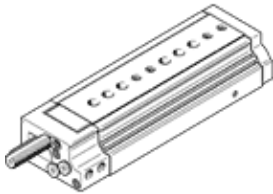
## DGSL-N-25-100-P1A

Artikelnummer: 566337  
Einde productie

FESTO

voor positiedetectie, met zeer precieze hoog belastbare kogelkooigeleiding en een zeer hoge herhaalnauwkeurigheid, instelbare elastische demping aan beide zijden met metalen eindpositie (P1).

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	110 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	49 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden met vaste aanslag
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Slede
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	1 ... 8 bar
Max. snelheid	0,8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,01 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	0,25 Nm
Dempingslengte	4,8 mm
Max. kracht Fy	4.750 N
Max. kracht Fz	4.750 N
Max moment Mx	130 Nm
Max moment My	80 Nm
Max moment Mz	80 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	415 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	483 N
Te verplaatsen massa	1.761 g
Productgewicht	4.727 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij