

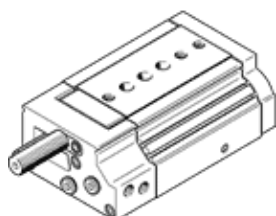
# minisledes DGSL-N-25-30-P1A

Artikelnummer: 566333  
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  | 30 mm  |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan     | 55 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<br>Zuiger<br>Zuigerstang<br>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                                  | 4.205 N  |
| Max. kracht Fz                                  | 4.205 N  |
| Max moment Mx                                   | 100 Nm   |
| Max moment My                                   | 60 Nm  |
| Max moment Mz                                   | 60 Nm  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop        | 415 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 483 N  |
| Te verplaatsen massa                            | 1.115 g  |
| Productgewicht                                  | 3.032 g  |
| Alternatieve aansluitingen                      | zie productafbeelding  |
| Soort bevestiging                               | met doorgangsboring  |
| Pneumatische aansluiting                        | 1/8 NPT  |
| Materiaal - opmerking                           | vrij van koper en PTFE<br>RoHS conform                               |
| Materiaal deksel                                | aluminumlegering   |
| Materiaal dichtingen                            | HNBR   |
| Materiaal behuizing                             | aluminumlegering   |
| Materiaal zuigerstang                           | hooggelegeerd staal roestvrij  |