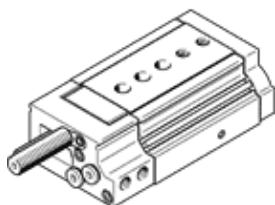


# minisledes DGSL-20-30-PA

Artikelnummer: 544007

FESTO

voor positiedetectie, met zeer precieze hoog belastbare kogelkooigeleiding, elastische demping aan beide zijden zonder metalen eindpositie (P).



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 30 mm  |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan               | 50,5 mm  |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan             | 49,5 mm  |
| Zuigerdiameter  | 25 mm  |
| Soort werking aandrijfeenheid                             | Juk  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden  |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Geleiding   | Kogelkooigeleiding                                     |
| Constructieve opbouw                                      | Juk<br>Zuiger<br>Zuigerstang<br>Slede                  |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar                               |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| 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                             |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Omgevingstemperatuur                                      | 0 ... 60 °C  |
| Impactenergie in de eindposities                          | 0,45 Nm  |
| Dempingslengte  | 1,2 mm   |
| Max. kracht Fy  | 3.354 N  |
| Max. kracht Fz  | 3.354 N  |
| Max moment Mx   | 60 Nm  |
| Max moment My   | 30 Nm  |
| Max moment Mz   | 30 Nm  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 247 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 295 N  |
| Te verplaatsen massa                                      | 750 g  |
| Productgewicht  | 1.910 g  |
| Alternatieve aansluitingen                                | zie productafbeelding                                  |
| Soort bevestiging   | met doorgangsboring                                    |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/8   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | aluminumlegering                                       |
| Materiaal dichtingen                                      | HNBR   |
| Materiaal behuizing                                       | aluminumlegering                                       |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij                          |