

# Minislede DGSL-12-10-PA

Artikelnummer: 543961

FESTO



## Gegevensblad

| Functie   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 10 mm  |
| Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor        | 29 mm  |
| Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan | 25.5 mm  |
| Zuiger- $\emptyset$                             | 16 mm  |
| Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid            | Juk  |
| Demping   | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden         |
| Inbouwpositie                                   | Willekeurig  |
| Geleiding                                       | Kogelkooigeleiding   |
| Constructieve opbouw                            | Juk<br>Zuiger<br>Zuigerstang<br>Slede                      |
| Positiedetectie                                 | Voor naderingssensor                                       |
| Bedrijfsdruk                                    | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                         |
| Max. snelheid                                   | 0.8 m/s  |
| Herhaalnauwkeurigheid                           | 0,3 mm   |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| Bedrijfsmedium                                  | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Aanwijzing bij het bedrijfs- /stuurmedium       | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                | 0 - geen corrosiebelasting                                 |
| LABS-conformiteit                               | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                            | 0 °C...60 °C   |
| Impactenergie in de eindposities                | 0,25 Nm  |
| Dempingslengte                                  | 1 mm   |
| Max. kracht Fy                                  | 942 N  |
| Max. kracht Fz                                  | 942 N  |
| Max. moment Mx                                  | 15 Nm  |
| Max moment My                                   | 8 Nm   |
| Max. moment Mz                                  | 8 Nm   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand          | 104 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand         | 121 N  |

| <b>Functie</b>             | <b>Waarde</b>                 |
|----------------------------|-------------------------------|
| Verplaatste massa          | 256 g                         |
| Productgewicht             | 650 g                         |
| Alternatieve aansluitingen | Zie producttekening           |
| Bevestigingstype           | met doorgangsboring           |
| Pneumatische aansluiting   | M5                            |
| Materiaal-informatie       | RoHS conform                  |
| Materiaal deksel           | Aluminium kneedlegering       |
| Materiaal afdichtingen     | HNBR                          |
| Materiaal behuizing        | Aluminium kneedlegering       |
| Materiaal zuigerstang      | hooggelegeerd staal roestvast |