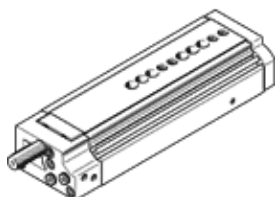


minisledes DGSL-12-80-EA

Artikelnummer: 570184

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Slag | 80 mm |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan | 38 mm |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan | 5,5 mm |
| Zuigerdiameter | 16 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 |
| 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 | 0,25 Nm |
| Dempingslengte | 1 mm |
| Max. kracht Fy | 1.280 N |
| Max. kracht Fz | 1.280 N |
| Max moment Mx | 20 Nm |
| Max moment My | 15 Nm |
| Max moment Mz | 15 Nm |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour | 104 N |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 121 N |
| Te verplaatsen massa | 456 g |
| Productgewicht | 1.137 g |
| Alternatieve aansluitingen | zie productafbeelding |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminumlegering |
| Materiaal dichtingen | HNBR |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |