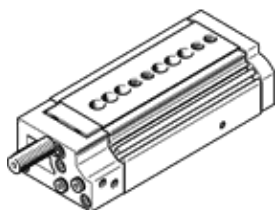


minisledes DGSL-12-50-P1A

Artikelnummer: 543973

FESTO

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



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Slag | 50 mm |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan | 29 mm |
| Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan | 25,5 mm |
| Zuigerdiameter | 16 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 |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| 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 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,06 Nm |
| Dempingslengte | 3,7 mm |
| Max. kracht Fy | 1.200 N |
| Max. kracht Fz | 1.200 N |
| Max moment Mx | 18 Nm |
| Max moment My | 12 Nm |
| Max moment Mz | 12 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 | 340 g |
| Productgewicht | 853 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 |