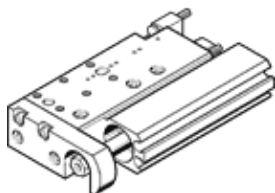


minisledes SLF-16-10-P-A

Artikelnummer: 170511

FESTO

vlakke constructie, met nauwkeurige kogelgeleiding en verstelbare eindaanslagen.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Slag | 10 mm |
| Regelbaar eindpositiebereik/lengte | 5 mm |
| Zuigerdiameter | 16 mm |
| Soort werking aandrijfeenheid | Juk |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelkooigeleiding |
| Constructieve opbouw | Juk Zuiger Zuigerstang Kogelkooigeleiding Slede |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 14,5 ... 145 psi |
| 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-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,1 Nm |
| Max. kracht Fy | 470 N |
| Max. kracht Fz | 470 N |
| Max moment Mx | 2,1 Nm |
| Max moment My | 2,1 Nm |
| Max moment Mz | 1,6 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 | 99 g |
| Productgewicht | 257 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 257 g |
| Alternatieve aansluitingen | zie productafbeelding |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal deksel | aluminiumlegering |
| Materiaal dichtingen | HNBR |
| Materiaal behuizing | aluminiumlegering |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |