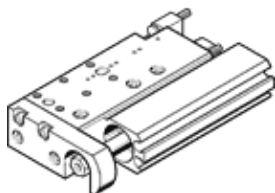


# minisledes SLF-10-40-P-A

Artikelnummer: 170509

FESTO

vlakke constructie, met nauwkeurige kogelgeleiding en verstelbare eindaanslagen.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Slag  | 40 mm   |
| Regelbaar eindpositiebereik/lengte                        | 5 mm  |
| Zuigerdiameter  | 10 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>Kogelkooigeleiding<br>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                          | 0,05 Nm   |
| Max. kracht Fy  | 150 N   |
| Max. kracht Fz  | 150 N   |
| Max moment Mx   | 0,9 Nm  |
| Max moment My   | 0,9 Nm  |
| Max moment Mz   | 0,5 Nm  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 40 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 47 N  |
| Te verplaatsen massa                                      | 60 g  |
| Productgewicht  | 178 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag                                | 178 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                               |