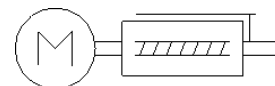
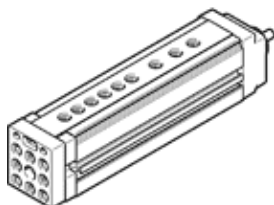


**minisledes**  
**EGSL-BS-35-50-8P**  
 Artikelnummer: 562160

**FESTO**



## Informatieblad

| Kenmerk                                                  | Waarde                                                           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Werkslag                                                 | 50 mm                                                            |
| Grootte                                                  | 35                                                               |
| Loopparalleliteit in de z-richting                       | 0,02 mm                                                          |
| Parallellisme                                            | 0,05 mm                                                          |
| Reversspeling                                            | $\leq 50 \mu\text{m}$                                            |
| Spindeldiameter                                          | 8 mm                                                             |
| Spindelsteek                                             | 8 mm/U                                                           |
| Inbouwpositie                                            | willekeurig                                                      |
| Geleiding                                                | Kogelkooigeleiding                                               |
| Constructieve opbouw                                     | Elektrische minislede<br>Geleiding<br>met kogelschroef           |
| Type motor                                               | Stappenmotor<br>Servomotor                                       |
| Type spindel                                             | Kogelschroef                                                     |
| Positiedetectie                                          | voor naderingsschakelaar                                         |
| Max. acceleratie                                         | 25 m/s <sup>2</sup>                                              |
| Max. snelheid                                            | 0,5 m/s                                                          |
| Herhaalnauwkeurigheid                                    | $\pm 0,015 \text{ mm}$                                           |
| Inschakelduur                                            | 100 %                                                            |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                         | 0 - geen corrosieweerstand                                       |
| Geluidsdrukniveau                                        | 60 dB(A)                                                         |
| Beschermingsgraad                                        | IP40                                                             |
| Omgevingstemperatuur                                     | 0 ... 60 °C                                                      |
| Continue aanzetkracht                                    | 50 N                                                             |
| Max. aandrijfmoment                                      | 0,2 Nm                                                           |
| Max. kracht F <sub>y</sub>                               | 412 N                                                            |
| Max. kracht F <sub>z</sub>                               | 412 N                                                            |
| Max moment M <sub>x</sub>                                | 6,2 Nm                                                           |
| Max moment M <sub>y</sub>                                | 6 Nm                                                             |
| Max moment M <sub>z</sub>                                | 6 Nm                                                             |
| Max. radiale kracht op de aandrijfas                     | 20 N                                                             |
| Maximale aanzetkracht F <sub>x</sub>                     | 75 N                                                             |
| Nullastaandrijfmoment                                    | 0,015 Nm                                                         |
| Richtwaarde nuttige last, horizontaal                    | 2 kg                                                             |
| Richtwaarde nuttige last, verticaal                      | 2 kg                                                             |
| Massatraagheidsmoment J <sub>L</sub> per kg nuttige last | 0,0162 kgcm <sup>2</sup>                                         |
| Massatraagheidsmoment J <sub>O</sub>                     | 0,0426 kgcm <sup>2</sup>                                         |
| Toevoerconstante                                         | 8 mm/U                                                           |
| Onderhoudsinterval                                       | Levenslange smering                                              |
| Te verplaatsen massa                                     | 270 g                                                            |
| Productgewicht                                           | 570 g                                                            |
| Soort bevestiging                                        | met inwendige schroefdraad<br>met centreerhuls<br>met toebehoren |
| Materiaal - opmerking                                    | LABS-houdende stoffen inbegrepen                                 |

| Kenmerk                 | Waarde                            |
|-------------------------|-----------------------------------|
|                         | RoHS conform                      |
| Materiaal deksel        | gegoten aluminium<br>gelakt       |
| Materiaalgeleidingsrail | Wentellagerstaal                  |
| Materiaal behuizing     | aluminiumlegering<br>geanodiseerd |
| Materiaal jukplaat      | aluminiumlegering<br>geanodiseerd |
| Materiaal spindelmoer   | Wentellagerstaal                  |
| Materiaal spindel       | Wentellagerstaal                  |