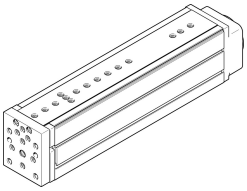
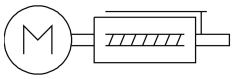
# Minislede EGSL-BS-75-200-10P

Artikelnummer: 562231





## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Werkslag | 200 mm |
| Bouwgrootte | 75 |
| Loopparallelliteit in z-richting | 0.08 mm |
| Parallelliteit | 0.1 mm |
| Omkeerspeling | 50 µm |
| Spindeldiameter | 20 mm |
| Spindelspoed | 10 mm/U |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Geleiding | Kogelkooigeleiding |
| Constructieve opbouw | Elektrische minislede<br>Geleiding<br>met kogelomloopspindel |
| Motortype | Stappenmotor<br>Servomotor |
| Type spindel | Kogelomloopspindel |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Max. versnelling | 25 m/s² |
| Max. snelheid | 0.65 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ±0,015 mm |
| Inschakelduur | 100% |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Geluidsdrukniveau | 65 dB(A) |
| Beschermingsklasse | IP40 |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...60 °C |
| Continue toevoerkracht | 300 N |
| Max. aandrijfmoment | 3.25 Nm |
| Max. kracht Fy | 714 N |
| Max. kracht Fz | 714 N |
| Max. moment Mx | 48.5 Nm |
| Max moment My | 33.8 Nm |
| Max. moment Mz | 33.8 Nm |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Max. radiaalkracht aan de aandrijfschacht | 300 N |
| Max. toevoerkracht Fx | 450 N |
| Nullastaandrijfmoment | 0.25 Nm |
| Richtwaarde nuttige last, horizontaal | 14 kg |
| Richtwaarde nuttige last, verticaal | 14 kg |
| Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last | 0.00253 kgcm² |
| Massatraagheidsmoment JO | 0.9649 kgcm² |
| Toevoerconstante | 10 mm/U |
| Onderhoudsinterval | Lifetimesmering |
| Verplaatste massa | 2850 g |
| Productgewicht | 6520 g |
| Bevestigingstype | met inwendige schroefdraad<br>met centreerhuls<br>Met toebehoren |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Gegoten aluminium<br>gelakt |
| Materiaal geleidingsrail | Rollagerstaal |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering<br>Geanodiseerd |
| Materiaal jukplaat | Aluminium kneedlegering<br>geanodiseerd |
| Materiaal spindelmoer | Rollagerstaal |
| Materiaal spindel | Rollagerstaal |