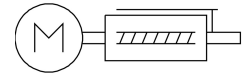
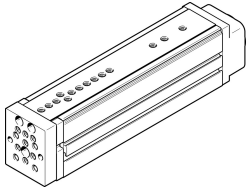


# Minislede EGSL-BS-55-100-5P

Artikelnummer: 562227

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	100 mm
Bouwgrootte	55
Loopparallelliteit in z-richting	0.04 mm
Parallelliteit	0.05 mm
Omkeerspel	50 µm
Spindeldiameter	12 mm
Spindelspoed	5 mm/U
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Elektrische minislede Geleiding met kogelomloopspindel
Motortype	Stappenmotor Servomotor
Type spindel	Kogelomloopspindel
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Max. versnelling	25 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	0.4 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,015 mm
Inschakelduur	100%
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geluidsdrukkniveau	65 dB(A)
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Continue toevoerkracht	200 N
Max. aandrijfmoment	0.9 Nm
Max. kracht Fy	1047 N
Max. kracht Fz	1047 N
Max. moment Mx	33.1 Nm
Max moment My	31 Nm
Max. moment Mz	31 Nm

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Max. radiaalkracht aan de aandrijfschacht	260 N
Max. toevoerkracht Fx	300 N
Nullastaandrijfmoment	0.15 Nm
Richtwaarde nuttige last, horizontaal	10 kg
Richtwaarde nuttige last, verticaal	10 kg
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	0.0063 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JO	0.1352 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	5 mm/U
Onderhoudsinterval	Lifetimesmering
Verplaatste massa	1070 g
Productgewicht	2470 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad met centreerhuls Met toebehoren
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Gegoten aluminium gelakt
Materiaal geleidingsrail	Rollagerstaal
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal jukplaat	Aluminium kneedlegering geanodiseerd
Materiaal spindelmoer	Rollagerstaal
Materiaal spindel	Rollagerstaal