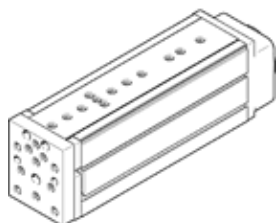


# minisledes EGSL-BS-75-100-10P

Artikelnummer: 562230

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	100 mm
Grootte	75
Loopparalleliteit in de z-richting	0,04 mm
Parallellisme	0,05 mm
Reversspeling	$\leq 50 \mu\text{m}$
Spindeldiameter	20 mm
Spindelsteek	10 mm/U
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Elektrische minislide Geleiding met kogelschroef
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Type spindel	Kogelschroef
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Max. acceleratie	25 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	0,65 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Inschakelduur	100 %
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geluidsdrukkniveau	65 dB(A)
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Continue aanzetkracht	300 N
Max. aandrijfmoment	3,25 Nm
Max. kracht Fy	1.539 N
Max. kracht Fz	1.539 N
Max moment Mx	67,4 Nm
Max moment My	47,1 Nm
Max moment Mz	47,1 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfjas	300 N
Maximale aanzetkracht 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	0,0253 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JO	0,8695 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	10 mm/U
Onderhoudsinterval	Levenslange smering
Te verplaatsen massa	2.280 g
Productgewicht	5.100 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met centreerhuls met toebehoren

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