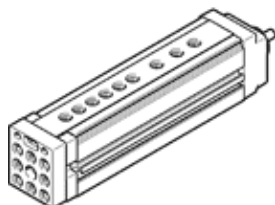


minisledes EGSL-BS-35-50-8P

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 Geleiding met kogelschroef
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Type spindel	Kogelschroef
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Max. acceleratie	25 m/s ²
Max. snelheid	0,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Inschakelduur	100 %
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geluidsdrukkniveau	60 dB(A)
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Continue aanzetkracht	50 N
Max. aandrijfmoment	0,2 Nm
Max. kracht F _y	412 N
Max. kracht F _z	412 N
Max moment M _x	6,2 Nm
Max moment M _y	6 Nm
Max moment M _z	6 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfjas	20 N
Maximale aanzetkracht F _x	75 N
Nullastaandrijfmoment	0,015 Nm
Richtwaarde nuttige last, horizontaal	2 kg
Richtwaarde nuttige last, verticaal	2 kg
Massatraagheidsmoment J _L per kg nuttige last	0,0162 kgcm ²
Massatraagheidsmoment J _O	0,0426 kgcm ²
Toevoerconstante	8 mm/U
Onderhoudsinterval	Levenslange smering
Te verplaatsen massa	270 g
Productgewicht	570 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met centreerhuls met toebehoren

Kenmerk	Waarde
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