

minisledes EGSL-BS-45-200-10P

Artikelnummer: 559336

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	200 mm
Grootte	45
Loopparalleliteit in de z-richting	0,08 mm
Parallellisme	0,1 mm
Reversspeling	$\leq 50 \mu\text{m}$
Spindeldiameter	10 mm
Spindelsteek	10 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	1 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Inschakelduur	100 %
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geluidsdrukniveau	60 dB(A)
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Continue aanzetkracht	100 N
Max. aandrijfmoment	0,51 Nm
Max. kracht F _y	291 N
Max. kracht F _z	291 N
Max moment M _x	14,3 Nm
Max moment M _y	12,3 Nm
Max moment M _z	12,3 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfas	120 N
Maximale aanzetkracht F _x	150 N
Nullastaandrijfmoment	0,08 Nm
Richtwaarde nuttige last, horizontaal	6 kg
Richtwaarde nuttige last, verticaal	6 kg
Massatraagheidsmoment J _L per kg nuttige last	0,0253 kgcm ²
Massatraagheidsmoment J _O	0,0731 kgcm ²
Toevoerconstante	10 mm/U
Onderhoudsinterval	Levenslange smering
Te verplaatsen massa	940 g
Productgewicht	2.190 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