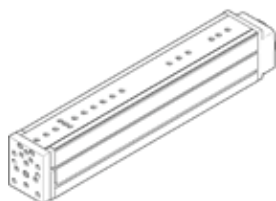


minisledes EGSL-BS-75-300-20P

Artikelnummer: 559342

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	300 mm
Grootte	75
Loopparalleliteit in de z-richting	0,12 mm
Parallellisme	0,15 mm
Reversspeling	$\leq 50 \mu\text{m}$
Spindeldiameter	20 mm
Spindelsteek	20 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	1,3 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 F _y	555 N
Max. kracht F _z	555 N
Max moment M _x	46,4 Nm
Max moment M _y	36,5 Nm
Max moment M _z	36,5 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfas	300 N
Maximale aanzetkracht F _x	450 N
Nullastaandrijfmoment	0,155 Nm
Richtwaarde nuttige last, horizontaal	14 kg
Richtwaarde nuttige last, verticaal	14 kg
Massatraagheidsmoment J _L per kg nuttige last	0,1013 kgcm ²
Massatraagheidsmoment J _O	1,3459 kgcm ²
Toevoerconstante	20 mm/U
Onderhoudsinterval	Levenslange smering
Te verplaatsen massa	3.440 g
Productgewicht	8.050 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