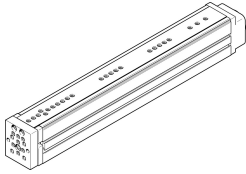


Minislede EGSL-BS-55-250-12.7P

Artikelnummer: 559339

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	250 mm
Bouwgrootte	55
Loopparallelliteit in z-richting	0.1 mm
Parallelliteit	0.125 mm
Omkeerspel	50 µm
Spindeldiameter	12.7 mm
Spindelspoed	12.7 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 ²
Max. snelheid	1 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	1.25 Nm
Max. kracht Fy	563 N
Max. kracht Fz	563 N
Max. moment Mx	27 Nm
Max moment My	33 Nm
Max. moment Mz	33 Nm

Functie	Waarde
Max. radiaalkracht aan de aandrijfschacht	260 N
Max. toevoerkraft Fx	300 N
Nullastaandrijfmoment	0.13 Nm
Richtwaarde nuttige last, horizontaal	10 kg
Richtwaarde nuttige last, verticaal	10 kg
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	0.041 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JO	0.2327 kgcm ²
Toevoerconstante	12.7 mm/U
Onderhoudsinterval	Lifetimesmering
Verplaatste massa	1740 g
Productgewicht	4050 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