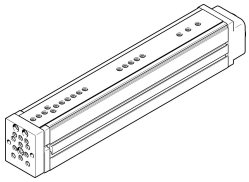
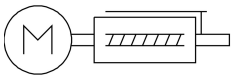
Minislede EGSL-BS-55-200-12.7P

Artikelnummer: 559338





Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	200 mm
Bouwgrootte	55
Loopparallelliteit in z-richting	0.08 mm
Parallelliteit	0.1 mm
Omkeerspeling	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/s²
Max. snelheid	1 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,015 mm
Inschakelduur	100%
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geluidsdrukniveau	65 dB(A)
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Continue toevoerkracht	200 N
Max. aandrijfmoment	1.25 Nm
Max. kracht Fy	490 N
Max. kracht Fz	490 N
Max. moment Mx	24.2 Nm
Max moment My	22.6 Nm
Max. moment Mz	22.6 Nm

Functie	Waarde
Max. radiaalkracht aan de aandrijfschacht	260 N
Max. toevoerkracht 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	0.0409 kgcm²
Massatraagheidsmoment JO	0.2113 kgcm²
Toevoerconstante	12.7 mm/U
Onderhoudsinterval	Lifetimesmering
Verplaatste massa	1490 g
Productgewicht	3400 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