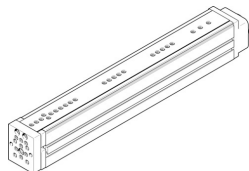


Mini-sanie EGSL-BS-55-250-5P

Numar piesa: 562229

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	250 mm
Dimensiune	55
Paralelism de functionare in directia z	0.1 mm
Paralelism	0.125 mm
Reactie de recul	50 µm
Diametrul fusului	12 mm
Pasul fusului	5 mm/rot
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj colivie cu bile
Structura constructiva	Mini-sanie electrica Ghidaj cu mecanism cu surub cu bile
Tipul de motor	Motor pas cu pas Servomotor
Tipul de surub cu bile	Mecanism cu surub cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Acceleratie max.	25 m/s ²
Viteza max.	0.4 m/s
Precizie de repetare	±0,015 mm
Ciclu de lucru	100%
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de presiune acustica	65 dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Forta de alimentare continua	200 N
Cuplu max. de actionare	0.415 Nm
Forta max. Fy	563 N
Forta max. Fz	563 N
Moment max. Mx	27 Nm
Max. Moment My	33 Nm
Moment max. Mz	33 Nm

Caracteristica	Valoare
Forta radiala max. la arborele de transmisie	260 N
Forta max. de avans Fx	300 N
Cuplu de antrenare in gol	0.15 Nm
Sarcina utila orientativa, orizontala	10 kg
Valoare orientativa pentru sarcina utila, vertical	10 kg
Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila	0.006 kgcm ²
Momentul de inertie al masei JO	0.1574 kgcm ²
Constanta de alimentare	5 mm/rot
Interval de intretinere	Lubrifiere pe toata durata de viata
Masa in miscare	1660 g
Greutate produs	3950 g
Tipul de montare	cu filet interior cu bucsa de centrare cu accesorii
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat lacuit
Material sina de ghidaj	Otel pentru rulmenti
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material placa de jug	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material piulita pentru ax	Otel pentru rulmenti
Material surub cu bile	Otel pentru rulmenti