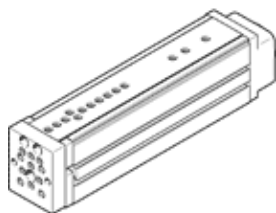


# Mini-sanie EGSL-BS-55-100-12.7P

Cod: 559337

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	100 mm
marime de fabricatie	55
Paralelismul miscarii pe directia z	0,04 mm
Paralelism	0,05 mm
Jocul la intoarcere	$\leq 50 \mu\text{m}$
Diametru arbore melcat	12,7 mm
Pasul arborelui melcat	12,7 mm/U
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu colivie de rulment
Structura constructiva	Mini sanie electrica Ghidaj Cu surub cu bile
Tipul de motor	Motor pas cu pas servomotor
Tip arbore melcat	Surub cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Acceleratia maxima	25 m/s <sup>2</sup>
Viteza maxima	1 m/s
Precizie de repetare	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Durata de anclansare	100 %
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Nivel presiune zgomot	65 dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
Forta permanenta de actionare	200 N
Momentul maxim de actionare	1,25 Nm
Forta maxima Fy	1.047 N
Forta maxima Fz	1.047 N
Momentul maxim Mx	33,1 Nm
Momentul maxim My	31 Nm
Momentul maxim Mz	31 Nm
Forta radiala maxima la arbore	260 N
Forta de alimentara maxima Fx	300 N
Cuplu de actionare in gol	0,13 Nm
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal	10 kg
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical	10 kg
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	0,0409 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie a JO	0,1827 kgcm <sup>2</sup>
Constanta de avans	12,7 mm/U
Interval de mentenanta	lubrifiere pe viata
Masa in miscare	1.150 g
Greutate produs	2.550 g
tip fixare	cu filet interior cu bucsa de centrare cu accesorii

Caracteristica	valoare
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat lacuit
Materialul sinei de ghidare	otel pentru rulmenti
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul plăcii jugului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul piulitei surubului	otel pentru rulmenti
Materialul surubului	otel pentru rulmenti