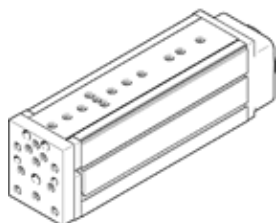


Mini-sanie EGSL-BS-75-100-20P

Cod: 559340

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	100 mm
marime de fabricatie	75
Paralelismul miscarii pe directia z	0,04 mm
Paralelism	0,05 mm
Jocul la intoarcere	$\leq 50 \mu\text{m}$
Diametru arbore melcat	20 mm
Pasul arborelui melcat	20 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 ²
Viteza maxima	1,3 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	300 N
Momentul maxim de actionare	3,25 Nm
Forta maxima Fy	1.539 N
Forta maxima Fz	1.539 N
Momentul maxim Mx	67,4 Nm
Momentul maxim My	47,1 Nm
Momentul maxim Mz	47,1 Nm
Forta radiala maxima la arbore	300 N
Forta de alimentara maxima Fx	450 N
Cuplu de actionare in gol	0,155 Nm
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal	14 kg
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical	14 kg
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	0,1013 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	1,0512 kgcm ²
Constanta de avans	20 mm/U
Interval de mentenanta	lubrifiere pe viata
Masa in miscare	2.280 g
Greutate produs	5.100 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