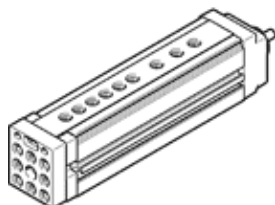


Mini-sanie EGSL-BS-35-50-8P

Cod: 562160

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	50 mm
marime de fabricatie	35
Paralelismul miscarii pe directia z	0,02 mm
Paralelism	0,05 mm
Jocul la intoarcere	$\leq 50 \mu\text{m}$
Diametru arbore melcat	8 mm
Pasul arborelui melcat	8 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	0,5 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	60 dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
Forta permanenta de actionare	50 N
Momentul maxim de actionare	0,2 Nm
Forta maxima Fy	412 N
Forta maxima Fz	412 N
Momentul maxim Mx	6,2 Nm
Momentul maxim My	6 Nm
Momentul maxim Mz	6 Nm
Forta radiala maxima la arbore	20 N
Forta de alimentara maxima Fx	75 N
Cuplu de actionare in gol	0,015 Nm
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal	2 kg
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical	2 kg
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	0,0162 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	0,0426 kgcm ²
Constanta de avans	8 mm/U
Interval de mentenanta	lubrifiere pe viata
Masa in miscare	270 g
Greutate produs	570 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