

Axă curea dințată EGC-80-600-TB-KF-0H-GK

Numar piesa: 3013355

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametrul efectiv al pinionului de actionare	28.65 mm
Cursa de lucru	600 mm
Dimensiune	80
Rezerva cursa	0 mm
Alungirea curelei dintate	0.24 %
Pasul curelei dintate	3 mm
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Axa liniara electromecanica cu curea dintata
Tipul de motor	Motor pas cu pas Servomotor
Acceleratie max.	50 m/s ²
Viteza max.	5 m/s
Precizie de repetare	±0,08 mm
Ciclu de lucru	100%
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Momente de gradul 2 ale suprafetei Ix	844000 000057
Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy	1160000 000057
Fora max. Fy	3050 N
Fora max. Fz	3050 N
Rezistenta max. de deplasare fara sarcina	28 N
Moment max. Mx	36 Nm
Fora max. de avans Fx	350 N
Momentul de inertie torsional It	551000 000057
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	0.19 000018
Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila	2.05 000018
Constanta de alimentare	90 000058
Material capac de inchidere	Aliaj de aluminiu forjat anodizat

Caracteristica	Valoare
Material profil	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capacul mecanism de actionare	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material ghidare sanie	Otel
Material sina de ghidaj	Otel
Material roata de curea	otel inoxidabil inalt aliat
Material sanie	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material corp de prindere al curelei dintate	Otel inoxidabil turnat
Material curea dintata	Policloropren cu fibra de sticla si invelis de nailon