

Axă curea dințată ELGA-TB-RF-120-

Numar piesa: 1371247

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametrul efectiv al pinionului de actionare	52.52 mm
Cursa de lucru	50 mm...7400 mm
Dimensiune	120
Pasul curelei dintate	5 mm
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu role
Structura constructiva	Axa liniara electromecanica cu curea dintata
Tipul de motor	Servomotor
Principiu de masurare sistem de masurare a pozitiei	incremental
Acceleratie max.	50 m/s ²
Viteza max.	10 m/s
Precizie de repetare	±0,08 mm
Ciclu de lucru	100%
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Constanta de alimentare	165 mm/rot
Deformatie dinamica (sarcina deplasata)	0,05 % din lungimea axei, maximum 0,5 mm
Deformatie statica (sarcina in stare de repaus)	0,1 % din lungimea axei
Material profil	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material banda de protectie	banda din otel inoxidabil
Material capatul mecanism de actionare	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material 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

Caracteristica	Valoare
Material curea dintata	PUR cu miez de otel si acoperire de nailon Poliuretan cu cablu de otel Policloropren sau cauciuc nitrilic (NBR) cu insertie din fibra de sticla si invelis din nailon