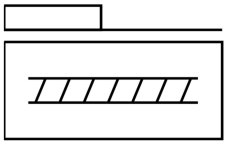
Axa cu surub EGC-80-100-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Numar piesa: 3013539

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	100 mm
Dimensiune	80
Rezerva cursa	0 mm
Diametrul fusului	15 mm
Pasul fusului	20 000058
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Axa liniara electromecanica cu surub cu bile
Tipul de motor	Motor pas cu pas Servomotor
Tipul de surub cu bile	surub cu bile
Acceleratie max.	15 m/s2
Viteza max.	1 m/s...1.5 m/s
Precizie de repetare	±0,02 mm
Ciclu de lucru	100%
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Momente de gradul 2 ale suprafetei Ix	981000 000057
Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy	1320000 000057
Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz	981000 000057
Forta max. Fy	3050 N
Forta max. Fz	3050 N
Moment max. Mx	36 Nm
Forta radiala max. la arborele de transmisie	250 N
Forta max. de avans Fx	650 N
Momentul de inertie torsional It	255000 000057
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	0.346 000018
Constanta de alimentare	20 000058
Material capac de inchidere	Aliaj de aluminiu forjat anodizat

Caracteristica	Valoare
Material compensator de moment	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
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 sanie	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material piulita pentru ax	Otel
Material surub cu bile	Otel