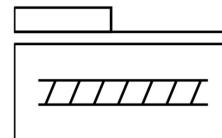


# Napęd ze śrubą EGC-80-300-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Numer produktu: 3013534

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	300 mm
Wielkość	80
Rezerwa skoku	0 mm
Średnica śruby	15 mm
Skok śruby	10 mm/U
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa ze śrubą pociągową toczną
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Typ śruby	Śruba pociągowa toczna
Symbol	00991211
Maks. przyspieszenie	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. prędkość	0.5 m/s ... 0.75 m/s
Powtarzalność	±0,02 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Ix	981000 mm <sup>4</sup>
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	1320000 mm <sup>4</sup>
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	981000 mm <sup>4</sup>
Maks. siła Fy	3050 N
Maks. siła Fz	3050 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	250 N
Maks. siła posuwu Fx	650 N
Skrętny moment bezwładności It	255000 mm <sup>4</sup>
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.346 kgcm <sup>2</sup>
Stała posuwu	10 mm/U
Materiał pokrywy tylnej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał zabieraka bezmomentowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał nakrętki pociągowej	Stal
Materiał wrzeciona	Stal