

Napęd z paskiem zębatym EGC-70-1000-TB-KF-0H-GK

Numer produktu: 3012497

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica efektywna koła zębatego napędu	24.83 mm
Skok roboczy	1000 mm
Wielkość	70
Rezerwa skoku	0 mm
Wydłużenie paska zębatego	0.08 %
Podziałka paska zębatego	3 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa z paskiem zębatym
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Symbol	00991212
Maks. przyspieszenie	50 m/s ²
Maks. prędkość	5 m/s
Powtarzalność	±0,08 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Ix	395000 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	577000 mm ⁴
Maks. siła Fy	1850 N
Maks. siła Fz	1850 N
Maks. opór przesuwu na biegu jałowym	14.5 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. siła posuwu Fx	100 N
Skrętny moment bezwładności It	240000 mm ⁴
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.11 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	1.54 kgcm ²
Stała posuwu	78 mm/U
Materiał pokrywy tylnej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał koła pasowego	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał elementu mocującego pasek zębaty	niklowany
Materiał paska zębatego	Polichloropren z włóknem szklanym i powłoką nylonową