

Napęd z paskiem zębatym

ELGA-TB-RF-80-

Numer produktu: 1371246

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica efektywna koła zębatego napędu	39.79 mm
Skok roboczy	50 mm...7000 mm
Wielkość	80
Podziałka paska zębatego	5 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadzenie na rolkach
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa z paskiem zębatym
Typ silnika	Silnik serwo
Zasada pomiaru układu pomiaru położenia	inkrementalny
Maks. przyspieszenie	50 m/s ²
Maks. prędkość	10 m/s
Powtarzalność	±0,08 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Stała posuwu	125 mm/obr.
Ugięcie dynamiczne (obciążenie w ruchu)	0,05% długości osi, maksymalnie 0,5 mm
Ugięcie statyczne (obciążenie podczas postoju)	0,1% długości osi
Materiał profilu	Stop aluminium, anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał taśmy zaśleпки	nierdzewna taśma stalowa
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium, anodowany
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał koła pasowego	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał wózka	Stop aluminium, anodowany
Materiał elementu mocującego pasek zębaty	Odlew ze stali szlachetnej

Cechy	Wartość
Materiał paska zębatego	Poliuretan z kordem stalowym i powłoką nylonową Poliuretan z kordem stalowym Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug