AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Napęd z paskiem zębatym ELGA-TB-RF-80-600-0H (1371246-C) serii ELGA - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO096377

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Solidny i bardzo szybki: napęd z paskiem zębatym ELGA-TB doskonale radzi sobie z wykonywanymi zadaniami. Dzięki zabudowanemu wewnątrz prowadzeniu na łożyskach kulkowych i solidnej osłonie w postaci taśmy stalowej idealnie nadaje się do wymagających zastosowań.

- Zintegrowana prowadnica rolkowa
- Duże prędkości do 10m/s przy dużym przyśpieszeniu do 50 m/s^2
- Luz na prowadnicy = 0 mm
- Bardzo dobra charakterystyka ruchu przy obciążeniu momentami
- Wytrzymała alternatywa dla prowadzenia na łożyskach kulkowych obiegowych
- Element napędowy do prowadnic zewnętrznych, w szczególności w przypadku dużych prędkości
- Możliwość montażu silnika z 4 stron

Dane techniczne

Średnica efektywna koła zębatego napędu	39.79 mm
Skok roboczy	50 mm
Wielkość	80
Podziałka paska zębatego	5 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadzenie na rolkach
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa
Typ silnika	Silnik serwo

Symbol	00991212
Zasada pomiaru układu pomiaru położenia	inkrementalny
Maks. przyspieszenie	50 m/s²
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 degC
Stała posuwu	125 mm/U
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 zaślepki	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
Materiał paska zębatego	Polichloropren z włóknem szklanym i powłoką nylonową

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO096377

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 21:25