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 ELGR-TB-GF-55-450-0H (560507-C) serii ELGR - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO093108

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Ekonomiczny napęd z paskiem zębatym ELGR z silnikiem skokowym: dzięki niemu można niezawodnie wykonywać proste i szybkie ruchy.

- Optymalny stosunek jakości do ceny
- Kompletny napęd gotowy do szybkiej i prostej instalacji
- Z prowadzeniem ślizgowym lub na łożyskach kulkowych obiegowych
- Możliwość montażu silnika z 4 stron

Dane techniczne

Średnica efektywna koła zębatego napędu	28.65 mm
Skok roboczy	50 mm
Wielkość	55
Wydłużenie paska zębatego	0.21 %
Podziałka paska zębatego	3 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa
Typ silnika	Silnik skokowy
Symbol	00991212
Maks. przyspieszenie	50 m/s²
Maks. prędkość	0.35 m/s

Powtarzalność	+-0,1 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	-10 degC
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	38300 mm^4
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	41180 mm^4
Maks. moment napędowy	5 Nm
Maks. siła Fy	300 N
Maks. siła Fz	300 N
Maks. opór przesuwu na biegu jałowym	27.9 N
Maks. siła posuwu Fx	350 N
Napędowy moment obrotowy bez obciążenia	0.4 Nm
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.19 $kgcm^2$
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	2.05 $kgcm^2$
Stała posuwu	90 mm/U
Referencyjna żywotność	5000 km
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	0.92 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	5440 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	78 g
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał koła pasowego	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał elementu mocującego pasek zębaty	Brąz berylowy
Materiał paska zębatego	Polichloropren z włóknem szklanym i powłoką nylonową

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO093108

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:20