

fogasszíjas hajtómű ELGA-TB-KF-70- -

Cikkszám: 8024914

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	28.65 mm
Munkalöklet	50 ... 5,000 mm
Méret	70
Lökettartalék	0 mm
Fogasszíz osztás	3 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű fogasszíjjal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Mérési elv: elmozdulás mérő rendszer	növekményes
Max. gyorsulás	50 m/s ²
Max.sebesség	5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,08 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Max.erő, Fy	1,500 N
Max.erő, Fz	1,850 N
Max. Mx nyomaték	16 Nm
Max. My nyomaték	132 Nm
Max. Mz nyomaték	132 Nm
Max. Fx előtoló erő	260 ... 350 N
Előtolási állandó	90 mm/U
Kenési időköz, távolságtól függően	1,000 km
Súly szánegység	0.9 kg
Súly kiegészítő szánegység	0.74 kg
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover tape	rozsdamentes acél szalag
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	Rozsdamentes acél
Material guide rail	Rozsdamentes acél
Material pulleys	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Nemesacél öntvény
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord