

# fogasszíjas hajtómű

## ELGG-TB-...-35- -

Cikkszám: 571058

FESTO



Minta ábrázolás

## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	18,46 mm
Munkalöklet	50 ... 700 mm
Méret	35
Fogasszíz nyúlás	0,094 %
Fogasszíz osztás	2 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	siklócsapágy Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű fogasszíjjal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Max. gyorsulás	50 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	1 ... 3 m/s
Ismétlési pontosság	±0,1 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 50 °C
Másodrendű nyomaték Iy	3,77E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték Iz	4,19E+03 mm <sup>4</sup>
Max.hajtó nyomaték	0,46 Nm
Max.erő, Fy	50 N
Max.erő, Fz	50 N
Max. üresjárási-eltolási ellenállás	10,8 N
Max. Fx előtoló erő	50 N
Üresjárási nyomaték	0,1 Nm
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0,0026 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0,85 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	58 mm/U
Referencia érték, haladási teljesítmény	2,500 km
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	0,31 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,870 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	49 g
Material of profile	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Alumínium ötvözet eloxált
Material pulleys	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Alumínium ötvözet eloxált
Material toothed belt clamping piece	berilliumbronz
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal