

fogasszíjas hajtómű EGC-50- -TB-KF

Cikkszám: 556812

★ Sztenderd termék program

Golyóscsapágyas vezetéssel.

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	18.46 mm
Munkalöklet	50 ... 1,900 mm
Méret	50
Fogasszíz nyúlás	0.094 %
Fogasszíz osztás	2 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű fogasszíjjal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Max. gyorsulás	50 m/s ²
Max.sebesség	3 m/s
Ismétlési pontosság	±0,08 mm
Ciklusidő	100 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Robbanásvédelethez tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-kategória Gáz	II 2G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Ix	84E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iy	114E+03 mm ⁴
Max.erő, Fy	650 N
Max.erő, Fz	650 N
Max. üresjárás-eltolási ellenállás	8 N
Max. Mx nyomaték	3.5 Nm
Max. Fx előtoló erő	50 N
Torziós tehetlenségi nyomaték It	42.5E+03 mm ⁴
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.026 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.85 kgcm ²
Előtolási állandó	58 mm/U
Material of end caps	Alumínium ötvözet eloxált
Material of profile	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Alumínium ötvözet

Jellemző	Érték
	eloxált
Material guide slide	Acél
Material guide rail	Acél
Material pulleys	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Alumínium ötvözet eloxált
Material toothed belt clamping piece	nikkelezett
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal