

fogasszíjas hajtómű EGC-70- -TB-KF

Cikkszám: 556813

★ Sztenderd termék program

Golyóscsapágyas vezetéssel.

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	24.83 mm
Munkalöklet	50 ... 5,000 mm
Méret	70
Fogasszíz nyúlás	0.08 %
Fogasszíz osztás	3 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	5 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
Robbanásvédelmi 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	395E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iy	577E+03 mm ⁴
Max.erő, Fy	1,850 N
Max.erő, Fz	1,850 N
Max. üresjárás-eltolási ellenállás	14.5 N
Max. Mx nyomaték	16 Nm
Max. Fx előtoló erő	100 N
Torziós tehetlenségi nyomaték It	240E+03 mm ⁴
Tehetlenségi nyomaték, JH, löklet méterenként	0.11 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	1.54 kgcm ²
Előtolási állandó	78 mm/U
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	Acél
Material guide rail	Acél

Jellemző	Érték
Material pulleys	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	nikkelezett
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal Polyurethane with steel cord and nylon covering