

fogasszíjas hajtómű

EGC-120- -TB-KF

Cikkszám: 556815

★ Sztenderd termék program

Golyóscsapágyas vezetéssel.

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	39.79 mm
Munkalöklet	50 ... 8,500 mm
Méret	120
Fogasszíz nyúlás	0.13 %
Fogasszíz osztás	5 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	4,620E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iy	5,650E+03 mm ⁴
Max.erő, Fy	6,890 N
Max.erő, Fz	6,890 N
Max. üresjárás-eltolási ellenállás	70 N
Max. Mx nyomaték	144 Nm
Max. Fx előtoló erő	800 N
Torziós tehetlenségi nyomaték It	2,680E+03 mm ⁴
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.93 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	3.96 kgcm ²
Előtolási állandó	125 mm/U
Pneumatikus csatlakozás rögzítő egység	M5
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

Jellemző	Érték
Material guide rail	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