

# orsótengely EGC-120- -BS-KF

Cikkszám: 556809

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Munkalöklet	50 ... 2,500 mm
Méret	120
Orsó átmérő	25 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű golyóscsapágyas orsóval
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Orsó típus	Golyóorsó
Max. gyorsulás	15 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	0.6 ... 1.5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,02 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Ix	5,010E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték Iy	5,820E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték Iz	5,010E+03 mm <sup>4</sup>
Max.erő, Fy	6,890 N
Max.erő, Fz	6,890 N
Max. Mx nyomaték	144 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	500 N
Max. Fx előtoló erő	1,500 N
Torziós tehetlenségi nyomaték It	1,430E+03 mm <sup>4</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	2.756 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	10 ... 25 mm/U
Pneumatikus csatlakozás rögzítő egység	M5
Material of end caps	Alumínium ötvözet eloxált
Material of moment compensator	Alumínium ötvözet eloxált
Material of profile	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Alumínium ötvözet eloxált
Material guide slide	Acél
Material guide rail	Acél
Material slide	Alumínium ötvözet eloxált
Material spindle nut	Acél
Material spindle	Acél