

Forgó hajtás ERMO-16

Cikkszám: 2954696

FESTO

Léptetőmotorral és beépített hajtóművel.



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Méret	16
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus forgóhajtás Beépített hajtóművel
Beépítési helyzet	tetszőleges
Felfogási mód	belső menettel
Forgásszög	végtelen
Hajtómű áttétel	9:1
Névleges forgató nyomaték	0.8 Nm
Névleges fordulatszám	100 1/min
Max. speed at 90°	200 1/min
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.00007 J
Elfordítási játék	0.2 deg
Ismétlési pontosság	±0,05 °
Max. tengelyirányú erő	290 N
Max. sugárirányú erő	300 N
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.0013 kgm ²
Gyártmány súlya	900 g
Léptetési szög teljes lépésnél	1.8 deg
Léptető szög túrése	±5 %
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.0383 kgcm ²
Ciklusidő	100 %
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	8 W
Fék tartási nyomatéka	1 Nm
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.0069 kgcm ²
Névleges áram, motor	1.4 A
Szigetelés védelmi osztály	B
Motorfajta	Léptető motor
Forgórész helyzetérzékelő	Növekményes enkóder
Forgó pozíció enkóder interfész	RS422 TTL AB csatorna + nullindex
Forgó pozíció enkóder mérési elv	optikai
Elektromos csatlakoztatástechnika	Csatlakozó
Engedély	RCM Mark
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Hajlításszög, fix kábelfektetés	≥ 60 mm
Interfész kód, alap	E8-45
Védettség	IP40
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	0 - 85 % nem kondenzálódó
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material flange	Alumínium ötvözet eloxált
Material housing	Alumínium ötvözet eloxált