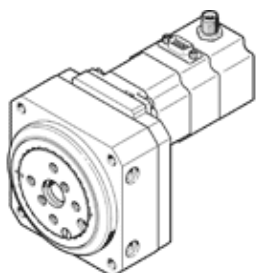


# Forgó hajtás ERMO-32-ST-E

Cikkszám: 3008528

FESTO

Léptetőmotorral, beépített hajtóművel és mérőegység-forgásjeladóval.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	32
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus forgóhajtás Beépített hajtóművel
Beépítési helyzet	tetszőleges
Felfogási mód	belső menettel
Forgásszög	végtelen
Hajtómű áttétel	7:1
Névleges forgató nyomaték	5 Nm
Névleges fordulatszám	50 1/min
Max. speed at 90°	100 1/min
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.00029 J
Elfordítási játék	0.2 deg
Ismétlési pontosság	±0,1 °
Max. tengelyirányú erő	450 N
Max. sugárirányú erő	550 N
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.0164 kgm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	2,200 g
Léptetési szög teljes lépésnél	1.8 deg
Léptető szög tűrése	±5 %
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.39 kgcm <sup>2</sup>
Ciklusidő	100 %
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	8 W
Fék tartási nyomatéka	2.5 Nm
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.013 kgcm <sup>2</sup>
Névleges áram, motor	4.2 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
Interfészkód, alap	E8-55
Védettség	IP40
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	0 - 85 % nem kondenzálódó

Jellemző	Érték
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material flange	Alumínium ötvözet eloxált
Material housing	Alumínium ötvözet eloxált