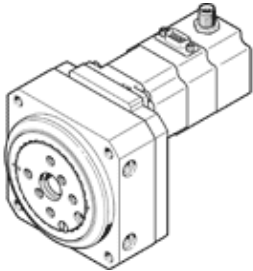


# Rotary drive ERMO-32-ST-E

Broj artikla: 3008528

FESTO

With stepper motor, integrated gear unit and measuring unit encoder.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	32
Konstruktivna struktura	Electromechanical rotary drive With integrated gearing
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Ugao obrtanja	beskonačno
Prenosni odnos prenosnika	7:1
Nazivni obrtni moment	5 Nm
Nazivna brzina obrtanja	50 1/min
Max. speed at 90°	100 1/min
Energija naleta u krajnjim položajima	0,00029 J
Zazor zakretanja	0,2 deg
Tačnost ponavljanja	±0,1 °
Maks. aksijalna sila	450 N
Maks. radijalna sila	550 N
Dozvoljeni moment inercije	0,0164 kgm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	2.200 g
Ugao koraka kod punog koraka	1,8 deg
Tolerancija koračnog ugla	±5 %
Moment inercije JO	0,39 kgcm <sup>2</sup>
Trajanje uključenosti	100 %
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	8 W
Moment držanja, kočnica	2,5 Nm
Moment inercije kočnice	0,013 kgcm <sup>2</sup>
Nazivna struja, motor	4,2 A
Klasa zaštite izolacije	B
Vrsta motora	Koračni motor
Senzor položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Interface rotirajućeg enkodera	RS422 TTL AB-Kanal + Nulti impuls
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Tehnika električnog priključka	Utikači
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Interface code, base	E8-55
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 85 % ne kondenzira se

Svojstvo	Vrednost
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material flange	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano