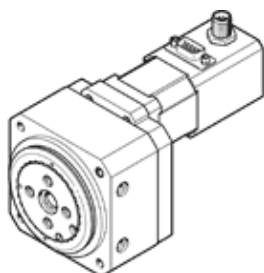


Rotary drive ERMO-25-ST-E

Broj artikla: 3008527

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	25
Konstruktivna struktura	Electromechanical rotary drive With integrated gearing
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Ugao obrtanja	beskonačno
Prenosni odnos prenosnika	9:1
Nazivni obrtni moment	2,5 Nm
Nazivna brzina obrtanja	66 1/min
Max. speed at 90°	150 1/min
Energija naleta u krajnjim položajima	0,00016 J
Zazor zakretanja	0,2 deg
Tačnost ponavljanja	±0,05 °
Maks. aksijalna sila	350 N
Maks. radijalna sila	450 N
Dozvoljeni moment inercije	0,0065 kgm ²
Težina proizvoda	1.350 g
Ugao koraka kod punog koraka	1,8 deg
Tolerancija koračnog ugla	±5 %
Moment inercije JO	0,114 kgcm ²
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 ²
Nazivna struja, motor	3 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