

Rotary drive ERMO-12

Broj artikla: 2954695

FESTO

With stepper motor and integrated gear unit.



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Veličina	12
Konstruktivna struktura	Electromechanical rotary drive With integrated gearing
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Ugao obrtanja	beskonačno
Prenosni odnos prenosioca	9:1
Nazivni obrtni moment	0,15 Nm
Nazivna brzina obrtanja	100 1/min
Max. speed at 90°	200 1/min
Energija naleta u krajnjim položajima	0,00002 J
Zazor zakretanja	0,2 deg
Tačnost ponavljanja	±0,05 °
Maks. aksijalna sila	180 N
Maks. radijalna sila	200 N
Dozvoljeni moment inercije	0,0003 kgm ²
Težina proizvoda	475 g
Ugao koraka kod punog koraka	1,8 deg
Tolerancija koračnog ugla	±5 %
Moment inercije JO	0,0079 kgcm ²
Trajanje uključenosti	100 %
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivna struja, motor	0,8 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
Bending radius, fixed cable installation	≥ 60 mm
Interface code, base	E8-35
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 85 % ne kondenzira se
PWIS conformity	VDMA24364 zone III

Svojstvo	Vrednost
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material flange	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano