

# Okretni pogon ERMO-25

Broj artikla: 2954697

FESTO

S koračnim motorom i integriranom prijenosnom jedinicom.



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	25
Konstruktivna struktura	Elektromehanički okretni pogoni S integriranim zupčastim prijenosom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem
Kut okretanja	beskonačno
Prijenosni odnos prigona	9:1
Nazivni okretni moment	2,5 Nm
Nazivna brzina vrtnje	66 1/min
Max. speed at 90°	150 1/min
Energija naleta u krajnjim položajima	0,00016 J
Zračnost zakretanja	0,2 deg
Točnost ponavljanja	±0,05 °
Maks. aksijalna sila	350 N
Maks. radijalna sila	450 N
Dozvoljeni moment tromosti masa	0,0065 kgm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	1.350 g
Kut koraka kod punog koraka	1,8 deg
Tolerancija koračnog kuta	±5 %
Moment tromosti mase JO	0,114 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 tromosti mase, kočnica	0,013 kgcm <sup>2</sup>
Nazivna struja, motor	3 A
Klasa zaštite izolacije	B
Vrsta motora	Koračni motor
Davač položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Sučelje rotirajućeg enkodera	RS422 TTL AB-Kanal + Nultni impuls
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Tehnika električnog priključka	Utikači
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Kod sučelja, baza	E8-55
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C

Svojstvo	Vrijednost
Relativna vlažnost zraka	0 - 85 % ne kondenzira se
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material flange	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano