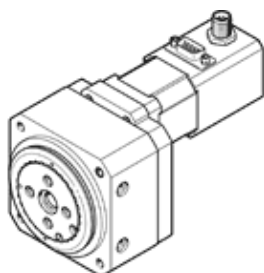


Rotary drive ERMO-25-ST-E

Gaminio numeris: 3008527

FESTO

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



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	25
Konstrukcija	Electromechanical rotary drive With integrated gearing
Montavimo pozicija	Bet koks
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu
Posūkio kampas	begalinis
Pavaros perdavimo santykis	9:1
Nominalus momentas	2,5 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	66 1/min
Max. speed at 90°	150 1/min
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,00016 J
Posūkio tarpelis	0,2 deg
Kartojimo tikslumas	±0,05 °
Maksimali ašinė jėga	350 N
Maksimali spindulinė jėga	450 N
Leidžiamas masės inercijos momentas	0,0065 kgm ²
Produkto svoris	1.350 g
Posūkio kampas prie pilno žingsnio	1,8 deg
Žingsninio kampo tolerancija	±5 %
Inercijos masės momentas, JO	0,114 kgcm ²
Budėjimo ciklas	100 %
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	8 W
Stabdžio laikymo momentas	2,5 Nm
Stabdžio masės inercijos momentas	0,013 kgcm ²
Nominali variklio srovė	3 A
Izoliacinė apsaugos klasė	B
Variklio tipas	Žingsninis variklis
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Incremental encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-channel + zero index
Rotary position encoder measuring principle	optinis
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas
Leidimas	RCM Mark
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus 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
Apsaugos klasė	IP40
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 85 % nesikondensuojantis

Savybės	Reikšmė
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Informacija	atitinka RoHS
Material flange	Aliuminio liejinys anoduotas
Material housing	Aliuminio liejinys anoduotas