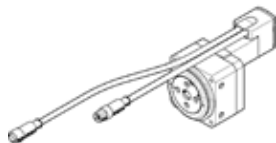


# Rotary drive ERMO-16-ST-E

Gaminio numeris: 3008526

FESTO

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



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	16
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	0,8 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	100 1/min
Max. speed at 90°	200 1/min
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,00007 J
Posūkio tarpelis	0,2 deg
Kartojimo tikslumas	±0,05 °
Maksimali ašinė jėga	290 N
Maksimali spindulinė jėga	300 N
Leidžiamas masės inercijos momentas	0,0013 kgm <sup>2</sup>
Produkto svoris	900 g
Posūkio kampas prie pilno žingsnio	1,8 deg
Žingsninio kampo tolerancija	±5 %
Inercijos masės momentas, JO	0,0383 kgcm <sup>2</sup>
Budėjimo ciklas	100 %
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	8 W
Stabdžio laikymo momentas	1 Nm
Stabdžio masės inercijos momentas	0,0069 kgcm <sup>2</sup>
Nominali variklio srovė	1,4 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
Bending radius, fixed cable installation	≥ 60 mm
Interface code, base	E8-45
Apsaugos klasė	IP40
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 85 %

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