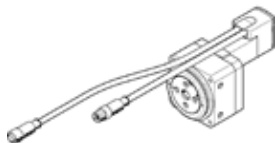


# Actionare rotativa ERMO-16-ST-E

Cod: 3008526

FESTO

Cu motor pas cu pas, unitate de transmisie si encoder.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	16
Structura constructiva	Actuator rotativ electromecanic Cu angrenaj integrat
pozitie instalare	Oricare
tip fixare	cu filet interior
Unghi de rotatie	fara sfarsit
Raport de transmisie	9:1
Cuplu nominal	0,8 Nm
Viteza nominala	100 1/min
Max. speed at 90°	200 1/min
energia de impact in pozitiile finale	0,00007 J
Joc de rasucire	0,2 deg
Precizie de repetare	±0,05 °
Forta axiala maxima	290 N
Forta radiala maxima	300 N
Moment de inertie admisibil	0,0013 kgm2
Greutate produs	900 g
Unghiul pasilor la pas intreg	1,8 deg
Toleranta la unghiul pasului	±5 %
Momentul de inertie a JO	0,0383 kgcm2
Durata de anclansare	100 %
Tensiune nominala de operare DC	24 V
tensiune de operare DC frana	24 V
consumul de putere la frana	8 W
Momentul de oprire al franei	1 Nm
Momentul de inertie al franei	0,0069 kgcm2
Curent nominal motor	1,4 A
Clasa de protectie a izolatiei	B
Tipul de motor	Motor pas cu pas
Senzor de pozitie a rotorului	Encoder incremental
Interfata traductor pozitie rotor	RS422 TTL canal AB + indice de la zero
Principiu de masurare traductor pozitie rotor	optic
Tehnologie de conectare electrica	stecher
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Raza de curbura, instalatie fixa de cablu	>= 60 mm
Cod interfata de baza	E8-45
Tip de protectie	IP40
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 85 %

Caracteristica	valoare
	nu condenseaza
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat