Cilindru rotativ|Actuator rotativ ERMO-16-ST-E

Numar piesa: 3008526

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	16
Structura constructiva	actuator rotativ electromecanic cu unitate de actionare integrata
Pozitie de instalare	orice
Tipul de montare	cu filet interior
Unghiul de rotatie	fara sfarsit
Raportul de transmisie	9:1
Cuplu nominal	0.8 Nm
Viteza nominala	100 1/min
Viteza max. la 90°	200 1/min
Energia de impact in pozitii de capat	0.00007 J
Joc de rasucire	0.2 deg
Precizie de repetare	±0,05 °
Forta axiala max.	290 N
Forta radiala max.	300 N
Moment de inertie admisibil al masei	0.0013 000019
Greutate produs	900 g
Unghi de avans la pas complet	1.8 deg
Toleranta unghi de avans	±5 %
Momentul de inertie al masei JO	0.0383 000018
Ciclu de lucru	100%
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Tensiune de functionare CC frana	24 V
Consum de energie frana	8 W
Cuplu de mentinere a franei	1 Nm
Momentul de inertie de masa al franei	0.0069 000018
Curent nominal motor	1.4 A
Clasa de protectie a izolatiei	B
Tipul de motor	Motor pas cu pas
Traductor de pozitie a rotorului	Encoder incremental
Interfata senzorului de pozitie a rotorului	RS422 TTL canale AB TTL + index zero
Traductor de pozitie a rotorului principiu de masurare	optic

Caracteristica	Valoare
Tehnologie de conectare electrica	Stecher
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri	60 mm
Baza de codificare a interfetei	E8-45
Tip de protectie	IP40
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Umiditate relativa	0 - 85 % fara condensare
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material flansa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat