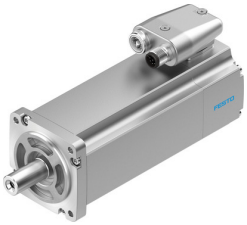
Servomotor EMME-AS-60-SK-LS-AMXB

Numar piesa: 4267575



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambianta	-10 °C...40 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Conform cu standardul	IEC 60034
Clasa de protectie a izolatiei	F
Clasa de proiectare in conformitate cu EN 60034-1	S1
Tip de protectie	IP21
Design arbore arc de reglare	DIN 6885 A 5 x 5 x 22
Tehnologie de conectare electrica	Stecher
Nota privind materialele	Conform RoHS
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Tensiune nominala de functionare CC	360 V
Tensiune nominala CC	360 V
Tip de comutare infasurare	Stea, interior
Numarul de perechi de pini	3
Cuplu de stationare	0.7 Nm
Cuplu nominal	0.6 Nm
Cuplu maxim	2.8 Nm
Viteza nominala	3000 1/min
Turatie max.	5131 1/min
Putere nominala motor	190 W
Curent continuu de stationare	0.9 A
Curent nominal motor	0.8 A

Caracteristica	Valoare
Curent de varf	3.6 A
Constanta motorului	0.75 000039
Tensiune constanta faza-faza	49.6 YUR
Rezistenta infasurari faza-faza	26.4 Ohm
Inductanta infasurarii faza-faza	31.9 000042
Momentul de inertie total de iesire	0.319 000018
Greutate produs	1650 g
Sarcina axiala admisa a arborelui	50 N
Sarcina radiala admisibila a arborelui	250 N
Traductor de pozitie a rotorului	Safety Encoder absolut multi turn
Interfata senzorului de pozitie a rotorului	HIPERFACE®
Traductor de pozitie a rotorului principiu de masurare	optic
Perioade sinusoidale/cosinusoidale traductor de pozitie a rotorului pe rotatie	128
Rezolutie standard a traductorului de pozitie a rotorului	15 BIT
Precizie unghiulara tipica a traductorului de pozitie a rotorului	20 000040
Cuplu de mentinere a franei	2 Nm
Tensiune de functionare CC frana	24 V
Consum de energie frana	11 W
Momentul de inertie de masa al franei	0.086 000018
Cicluri de comutare frana de mentinere	5 mil. de operatiuni in gol (fara frecare!)
Safety Integrity Level (SIL), subcomponenta	SIL 2, traductor de pozitie rotor SILCL 2, traductor de pozitie rotor
Performance Level (PL), subcomponenta	Categoria 3, nivel de performanta d, traductor de pozitie rotor
PFHd, subcomponenta	1,3 x 10E-8, traductor de pozitie rotor
Durata de viata Tm, subcomponenta	20 ani, traductor de pozitie rotor
MTTF, subcomponenta	538 ani, frana
MTTFd, subcomponenta	874 ani, traductor de pozitie rotor