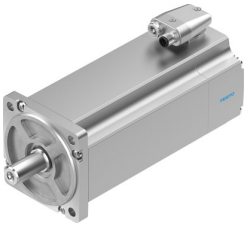
Servomotor EMME-AS-100-MK-HS-AMX

Numar piesa: 4267602



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 6 x 6 x 32
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	565 V
Tensiune nominala CC	565 V
Tip de comutare infasurare	Stea, interior
Numarul de perechi de pini	3
Cuplu de stationare	7.5 Nm
Cuplu nominal	6.4 Nm
Cuplu maxim	30 Nm
Viteza nominala	3000 1/min
Turatie max.	3941 1/min
Putere nominala motor	2000 W
Curent continuu de stationare	4.6 A
Curent nominal motor	4.1 A

Caracteristica	Valoare
Curent de varf	18.4 A
Constanta motorului	1.561 000039
Tensiune constanta faza-faza	101.4 YUR
Rezistenta infasurari faza-faza	3.2 Ohm
Inductanta infasurarii faza-faza	12 000042
Momentul de inertie total de iesire	6.41 000018
Greutate produs	7550 g
Sarcina axiala admisa a arborelui	136 N
Sarcina radiala admisibila a arborelui	680 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
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
MTTFd, subcomponenta	874 ani, traductor de pozitie rotor
Eficienta energetica	ENEFF (CN) / Clasa 2