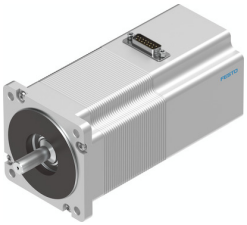
Motor pas cu pas EMMS-ST-87-M-SB-G2

Numar piesa: 1370488



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambianta	-10 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	0 - 85 %
Conform cu standardul	IEC 60034
Clasa de protectie a izolatiei	B
Clasa termica in conformitate cu EN 60034-1	B
Clasa de proiectare in conformitate cu EN 60034-1	S1
Tip de protectie	IP54
Tehnologie de conectare electrica	Stecher
Nota privind materialele	Conform RoHS
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Tensiune nominala de functionare CC	48 V
Moment de oprire motor	5.9 Nm
Turatie max.	550 1/min
Unghi de avans la pas complet	1.8 deg
Toleranta unghi de avans	±5 %
Curent nominal motor	9.5 A
Faza constanta de tensiune	68.6 YUR
Faza de rezistenta a infasurarii	0.23 Ohm
Faza de inductanta a infasurarii pe faza individuala (fara legatura)	2.6 000042
Moment de inertie de masa pentru rotor	1.9 000018
Momentul de inertie total de iesire	1.97 000018
Greutate produs	3450 g
Sarcina axiala admisa a arborelui	65 N
Sarcina radiala admisibila a arborelui	200 N
Cuplu de mentinere a franei	2 Nm

Caracteristica	Valoare
Tensiune de functionare CC frana	24 V
Consum de energie frana	11 W
Momentul de inertie de masa al franei	0.07 000018