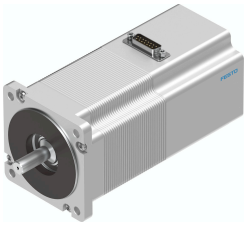
Moteur pas à pas EMMS-ST-87-M-SB-G2

Code article: 1370488



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante	-10 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 %
Conforme à la norme	CEI 60034
Classe de protection d'isolation	B
Classe thermique selon EN 60034-1	B
Catégorie de mesure selon EN 60034-1	S1
Degré de protection	IP54
Connectique électrique	Connecteur mâle
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Certification	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Tension de service nominale CC	48 V
Couple de maintien moteur	5.9 Nm
Vitesse de rotation max.	550 1/min
Angle de pas pour pas entier	1.8 deg
Tolérance d'angle de pas	±5 %
Courant nominal du moteur	9.5 A
Constante de tension phase	68.6 mVmin
Résistance d'enroulement phase	0.23 Ohm
Inductance de bobinage pour chaque phase (non composée)	2.6 mH
Moment d'inertie du rotor	1.9 kgcm²
Moment d'inertie total en sortie	1.97 kgcm²
Poids du produit	3450 g
Charge axiale admissible sur l'arbre	65 N
Charge radiale admissible sur l'arbre	200 N
Couple de maintien du frein	2 Nm

Caractéristiques	Valeur
Tension de service CC Frein	24 V
Puissance absorbée du frein	11 W
Moment d'inertie du frein	0.07 kgcm²