Moteur pas à pas EMMS-ST-28-L-SEB

Code article: 1451382

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	IP65
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 Selon la directive européenne RoHS
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	0.09 Nm
Vitesse de rotation max.	6000 1/min
Angle de pas pour pas entier	1.8 deg
Tolérance d'angle de pas	±5 %
Courant nominal du moteur	1.4 A
Constante de tension phase	6 mVmin
Résistance d'enroulement phase	2.3 Ohm
Inductance de bobinage pour chaque phase (non composée)	1.4 mH
Moment d'inertie du rotor	0.018 kgcm²
Moment d'inertie total en sortie	0.025 kgcm²
Poids du produit	383 g
Charge axiale admissible sur l'arbre	7 N
Charge radiale admissible sur l'arbre	20 N

Caractéristiques	Valeur
Indicateur de position du rotor	Codeur incrémentiel
Interface de l'indicateur de position du rotor	RS422 TTL canaux AB + index zéro
Principe de mesure de l'indicateur de position du rotor	Optique
Couple de maintien du frein	0.2 Nm
Tension de service CC Frein	24 V
Puissance absorbée du frein	8 W
Moment d'inertie du frein	0.007 kgcm²