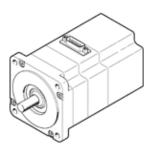
moteur pas à pas EMMS-ST-87-S-SB-G2 N° de pièce: 1370484 ★ Programme standard

Sans réducteur, avec frein.





Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Température ambiante	-10 50 °C
Température de stockage	-20 70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 %
Conforme à la norme	IEC 60034
Classe d'isolement	В
Classe thermique selon EN 60034-1	В
Classe de fonctionnement selon EN 60034-1	S1
Degré de protection	IP54
Connectique électrique	Connecteur mâle
Note sur la matière	Conforme RoHS
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Agrément	RCM Mark
	c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
	Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de
	certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et
	électroniques
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	2,5 Nm
Vitesse de rotation max.	2.130 1/min
Angle de pas (pas entier)	1,8 deg
Tolérance d'angle de pas	±5 %
Courant nominal moteur	9,5 A
Tension constante, phase	19 mVmin
Phase Enroulement de résistance	0,1 Ohm
Phase Enroulement d'inductance	0,45 mH
Moment d'inertie du rotor	1 kgcm2
Moment d'inertie total de la prise de force	1,07 kgcm2
Poids du produit	2.350 g
Charge axiale admissible sur l'arbre	65 N
Charge radiale admissible sur l'arbre	200 N
Couple de maintien frein	2 Nm
Tension de service DC frein	24 V
Puissance absorbée frein	11 W
Moment d'inertie du frein	0,07 kgcm2