

Servomoteur EMME-AS-60-M-LS-AMX - Festo 4267576

Réf. article FES-4267576

Fabricant Festo

EAN 4052568274191

Moteur d'entraînement Festo pour des tâches de mouvement précises et dynamiques en automatisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Classe de résistance à la corrosion KBK **0 - aucune sollicitation à la corrosion**

Détection de position **Non**

Indice de protection **IP21**

Norm **IEC 60034**

Numéro de tarif douanier **85015100**

Poids **2.5 kg**

Série **EMME**

Température (max.) **40**

Tension de service **360 V DC**



NORMES & CONFORMITÉ

EN 60034-1

DESCRIPTION

Moteur d'entraînement Festo pour des tâches de mouvement précises et dynamiques en automatisation. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Température ambiante [°C]	-10 à 40
Température de stockage [°C]	-20 à 70
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Conforme à la norme	CEI 60034
Classe d'isolation	F
Classe de dimensionnement selon EN 60034-1	S1
Indice de protection	IP21
Technique de raccordement électrique	connecteur mâle
Information sur les matériaux	contient des substances renfermant des LABS conforme RoHS
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - aucune sollicitation à la corrosion

Homologation	c UL us - Recognized (OL) RCM Mark
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE selon la directive Basse tension de l'UE
Tension de service nominale DC [V]	360
Tension nominale DC [V]	360
Type de couplage des enroulements	étoile intérieure
Nombre de paires de pôles	3
Couple à l'arrêt [Nm]	1,50
Couple nominal [Nm]	1,20
Couple de pointe [Nm]	6,0
Vitesse de rotation nominale [1/min]	3.000
Vitesse de rotation max. [1/min]	4.925
Puissance nominale du moteur [W]	380
Courant permanent à l'arrêt [A]	1,8
Courant nominal du moteur [A]	1,5
Courant de pointe [A]	7,2
Constante du moteur [Nm/A]	0,800
Constante de tension phase-phase [mVmin]	51,7
Résistance d'enroulement phase-phase [Ohm]	9,8
Inductance d'enroulement phase-phase [mH]	16,80
Moment d'inertie total en sortie [kg/cm²]	0,413
Poids du produit [g]	1.850
Charge axiale admissible sur l'arbre [N]	54
Charge radiale admissible sur l'arbre [N]	270
Capteur de position du rotor	Safety Enc. absolu multitour
Capteur de position du rotor, interface	HIPERFACE®
Capteur de position du rotor, principe de mesure	optique
Capteur de position du rotor, périodes sinus / cosinus par tour	128
Capteur de position du rotor, résolution typique [Bit]	15
Capteur de position du rotor, précision angulaire typique [arcmin]	20
MTTFd, sous-composant	874 ans, capteur de position du rotor
Safety Integrity Level (SIL), composant partiel	SIL 2, capteur de position du rotor SILCL 2, capteur de position du rotor
Performance Level (PL), composant partiel	Catégorie 3, Performance Level d, capteur de position du rotor

PFHd, composant partiel	1,3 x 10E-8, capteur de position du rotor
Durée d'utilisation Tm, composant partiel	20 ans, capteur de position du rotor