

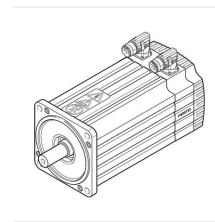
Servomoteur EMMS-AS-140-L-HS-RRB-S1 - Festo 1574669

Réf. article	FES-1574669	Fabricant	Festo
Réf. fabricant	EMMS-AS-140-L-HS-RRB-S1	EAN	4052568241797

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

DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	Produit original
Estado del artículo	Nuevo
Numéro de tarif douanier	85015220
Poids	17.24 kg
Schutzart	IP65



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]	-40 à 40
Température de stockage [°C]	-20 à 60
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
Surveillance de la température	résistance CTP
Indice de protection	IP65
Technique de raccordement électrique	connecteur mâle
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Homologation	marque RCM UL us - Recognized (OL)

Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE selon la directive Basse tension de l'UE
Tension nominale DC [V]	565
Type de couplage des enroulements	étoile intérieure
Nombre de paires de pôles	6
Couple à l'arrêt [Nm]	25,60
Couple nominal [Nm]	21,12
Couple de pointe [Nm]	48,8
Vitesse de rotation nominale [1/min]	2.000
Vitesse de rotation max. [1/min]	2.460
Puissance nominale du moteur [W]	4.420
Courant nominal du moteur [A]	7,80
Courant de pointe [A]	20,0
Constante du moteur [Nm/A]	2,720
Constante de tension phase-phase [mVmin]	162,39
Résistance d'enroulement phase-phase [Ohm]	1,410
Inductance d'enroulement phase-phase [mH]	13,44
Moment d'inertie total en sortie [kg/cm ²]	19,400
Poids du produit [g]	17.240
Charge axiale admissible sur l'arbre [N]	200
Charge radiale admissible sur l'arbre [N]	1.060
Capteur de position du rotor	résolveur
Capteur de position du rotor, interface	signaux analogiques SIN/COS
Capteur de position du rotor, principe de mesure	inductif
MTTF, sous-composant	114 ans, capteur de position du rotor 4469 ans, frein de maintien
MTTFd, sous-composant	228 ans, capteur de position du rotor
Couple de maintien du frein [Nm]	18
Tension de service DC du frein [V]	24
Puissance absorbée du frein [W]	15,6
Moment d'inertie du frein [kg/cm ²]	1,000
Cycles de commutation du frein de maintien	5 millions d'actionnements à vide (sans travail de frottement !)