

Servomoteur EMMS-AS-140-SK-HS-RM-S1 - Festo 1574623

Réf. article FES-1574623

Fabricant Festo

EAN 4052568241414

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

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier	85015220
Poids	9.6 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]	-10 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

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Homologation	marque RCM c 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]	11,20
Couple nominal [Nm]	9,55
Couple de pointe [Nm]	25,6
Vitesse de rotation nominale [1/min]	2.600
Vitesse de rotation max. [1/min]	3.060
Puissance nominale du moteur [W]	2.600
Courant nominal du moteur [A]	4,40
Courant de pointe [A]	15,0
Constante du moteur [Nm/A]	2,166
Constante de tension phase-phase [mVmin]	130,69
Résistance d'enroulement phase-phase [Ohm]	3,390
Inductance d'enroulement phase-phase [mH]	20,50
Moment d'inertie total en sortie [kg/cm²]	8,189
Poids du produit [g]	9.600
Charge axiale admissible sur l'arbre [N]	200
Charge radiale admissible sur l'arbre [N]	780
Capteur de position du rotor	codeur absolu multitour
Capteur de position du rotor, interface	EnDat 22
Capteur de position du rotor, principe de mesure	inductif
MTTF, sous-composant	76 ans, capteur de position du rotor
MTTFd, sous-composant	152 ans, capteur de position du rotor
Exécution de l'arbre avec clavette	DIN 6885 A 8 x 7 x 40
Capteur de position du rotor, résolution [Bit]	19