

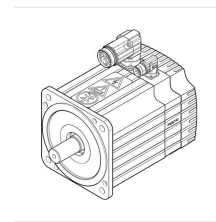
# Servomoteur EMMS-AS-190-SK-HS-AR - Festo 1584919

<b>Réf. article</b>	<b>FES-1584919</b>	<b>Fabricant</b>	<b>Festo</b>
<b>Réf. fabricant</b>	<b>EMMS-AS-190-SK-HS-AR</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568242503</b>

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

## DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	<b>Produit original</b>
Estado del artículo	<b>Nuevo</b>
Numéro de tarif douanier	<b>85015220</b>
Poids	<b>21.1 kg</b>
Schutzart	<b>IP54</b>



## 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	IP54
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]	26,20
Couple nominal [Nm]	17,47
Couple de pointe [Nm]	80,0
Vitesse de rotation nominale [1/min]	3.000
Vitesse de rotation max. [1/min]	5.300
Puissance nominale du moteur [W]	5.490
Courant nominal du moteur [A]	14,43
Courant de pointe [A]	77,2
Constante du moteur [Nm/A]	1,211
Constante de tension phase-phase [mVmin]	75,40
Résistance d'enroulement phase-phase [Ohm]	0,283
Inductance d'enroulement phase-phase [mH]	3,07
Moment d'inertie total en sortie [kg/cm <sup>2</sup> ]	52,100
Poids du produit [g]	21.100
Charge axiale admissible sur l'arbre [N]	250
Charge radiale admissible sur l'arbre [N]	940
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
MTTFd, sous-composant	228 ans, capteur de position du rotor
Exécution de l'arbre avec clavette	DIN 6885 A 10 x 8 x 40
Tension de service nominale DC [V]	565