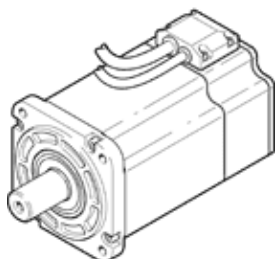


# servomoteur EMMB-AS-80-07-S

N° de pièce: 5219171

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Température ambiante	-20 ... 40 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Conforme à la norme	IEC 60034
Classe d'isolement	F
Classe de fonctionnement selon EN 60034-1	S1
Degré de protection	IP65
Connectique électrique	Connecteur mâle
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Tension de service nominale CC	300 V
Tension DC nominale	300 V
Couple à l'arrêt	2,63 Nm
Couple nominal	2,39 Nm
Couple de crête	7,17 Nm
Vitesse de rotation nominale	3.000 1/min
Vitesse de rotation max.	5.000 1/min
Puissance nominale du moteur	750 W
Courant d'arrêt permanent	4,2 A
Courant nominal moteur	3,8 A
Courant de crête	11,4 A
Constante de moteur	0,662 Nm/A
Tension constante, phase-phase	40 mVmin
Résistance de la bobine phase-phase	2,1 Ohm
Inductance de la bobine phase-phase	10,5 mH
Moment d'inertie total de la prise de force	1,087 kgcm <sup>2</sup>
Poids du produit	2.800 g
Charge axiale admissible sur l'arbre	167 N
Charge radiale admissible sur l'arbre	335 N
Codeur de position de rotor	Codeur mono-tour absolu
Interface du capteur de position du rotor	Nikon format A
Principe de mesure du capteur de position du rotor	optique
Capteur de position du rotor, résolution typique	20 Bit
Capteur de position du rotor, précision angulaire typique	20 arcmin