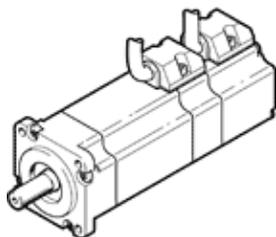


# servomoteur EMMB-AS-40-01-S

N° de pièce: 5219168

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	IP50
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
Tension de service nominale CC	300 V
Tension DC nominale	300 V
Couple à l'arrêt	0,352 Nm
Couple nominal	0,32 Nm
Couple de crête	0,96 Nm
Vitesse de rotation nominale	3.000 1/min
Vitesse de rotation max.	6.500 1/min
Puissance nominale du moteur	100 W
Courant d'arrêt permanent	1,54 A
Courant nominal moteur	1,4 A
Courant de crête	4,2 A
Constante de moteur	0,265 Nm/A
Tension constante, phase-phase	16 mVmin
Résistance de la bobine phase-phase	5,53 Ohm
Inductance de la bobine phase-phase	6 mH
Moment d'inertie total de la prise de force	0,059 kgcm <sup>2</sup>
Poids du produit	800 g
Charge axiale admissible sur l'arbre	40 N
Charge radiale admissible sur l'arbre	80 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