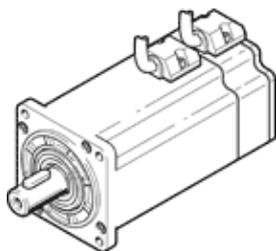


servomoteur EMMB-AS-60-04-K-S

N° de pièce: 5219178

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 |
| Conception arbre à clavette | DIN 6885 A 5 x 5 x 16 |
| 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 | 1,4 Nm |
| Couple nominal | 1,27 Nm |
| Couple de crête | 3,81 Nm |
| Vitesse de rotation nominale | 3.000 1/min |
| Vitesse de rotation max. | 6.000 1/min |
| Puissance nominale du moteur | 400 W |
| Courant d'arrêt permanent | 2,6 A |
| Courant nominal moteur | 2,4 A |
| Courant de crête | 7,2 A |
| Constante de moteur | 0,562 Nm/A |
| Tension constante, phase-phase | 34 mVmin |
| Résistance de la bobine phase-phase | 5,8 Ohm |
| Inductance de la bobine phase-phase | 11,5 mH |
| Moment d'inertie total de la prise de force | 0,405 kgcm ² |
| Poids du produit | 1.600 g |
| Charge axiale admissible sur l'arbre | 90 N |
| Charge radiale admissible sur l'arbre | 180 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 |