



Principal

| | |
|------------------------------|---|
| Fonction produit | Servo moteur |
| Nom abrégé de l'appareil | BMH |
| Vitesse mécanique maximum | 8000 Tr/mn |
| Couple continu à l'arrêt | 3,4 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 3,4 N.m pour LXM32.D18M2à 6 A, 230 V, monophasé |
| Couple crête à l'arrêt | 8,7 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 10,2 N.m pour LXM32.D18M2à 6 A, 230 V, monophasé |
| Puissance de sortie nominale | 650 W pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 900 W pour LXM32.D18M2à 6 A, 230 V, monophasé |
| Couple nominal | 3,1 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 2,9 N.m pour LXM32.D18M2à 6 A, 230 V, monophasé |
| Vitesse nominale | 2000 tr/min pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM32.D18M2à 6 A, 230 V, monophasé |
| Compatibilité produit | LXM32.D30M2à 115 V monophasé LXM32.D18M2à 230 V monophasé |
| Type d'arbre | Arbre lisse |
| Degré de protection IP | IP54 standard |
| Résolution du retour vitesse | 131 072 points/tour |
| Frein de parking | Avec |
| Support de montage | Bride conforme à la norme internationale |
| Raccordement électrique | Connecteurs orientables à angle droit |

Complémentaire

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Compatibilité de gamme | Lexium 32 |
| [Us] tension d'alimentation | 240 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 5,55 A |
| Alimentation continue | 1,68 W |

| | |
|---|--|
| Courant maximal Irms | 15 A pour LXM32.D30M2 17,8 A pour LXM32.D18M2 |
| Courant permanent maximum | 17,84 A |
| Second arbre | Sans avec deuxième extrémité d'arbre |
| Diamètre de l'axe | 14 mm |
| Longueur de l'axe | 30 mm |
| Type de retour | Sinocs Hiperface monotour |
| Couple statique | 3 N.m frein de parking |
| Taille bride moteur | 70 mm |
| Nombre de taille moteur | 3 |
| Constante de couple | 0,61 N.m/Aà 120 °C |
| Constante de fem | 39,3 V/ktr/mnà 120 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 10 |
| Inertie du rotor | 1,78 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 1,32 Ohmà 20 °C |
| Inductance du stator | 4,3 mHà 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 3,3 msà 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 730 N at 1000 rpm 580 Nà 2000 Tr/mn 510 Nà 3000 Tr/mn 460 Nà 4000 Tr/mn 430 Nà 5000 Tr/mn 400 Nà 6000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 0,2 x Fr |
| Puissance d'accrochage des freins | 7 W |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 225 mm |
| Diamètre du centrage | 60 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 2,5 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 5,5 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 82 mm |
| Poids | 4 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 3,2 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 20 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 40 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|
