



Principal

| | |
|------------------------------|---|
| Fonction produit | Servo moteur |
| Nom abrégé de l'appareil | BMH |
| Vitesse mécanique maximum | 6000 Tr/mn |
| Couple continu à l'arrêt | 8,2 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé |
| Couple crête à l'arrêt | 22,8 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé |
| Puissance de sortie nominale | 1450 W pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé |
| Couple nominal | 5,6 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé |
| Vitesse nominale | 2500 tr/mn pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé |
| Compatibilité produit | LXM32.D30M2à 230 V monophasé |
| Type d'arbre | Avec clavette |
| Degré de protection IP | IP54 standard |
| Résolution du retour vitesse | 32768 points/tour |
| Frein de parking | Avec |
| Support de montage | Bride conforme à la norme internationale |
| Raccordement électrique | Connecteurs droits |

Complémentaire

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Compatibilité de gamme | Lexium 32 |
| [Us] tension d'alimentation | 240 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 10 A |
| Alimentation continue | 2,62 W |
| Courant maximal Irms | 30 A pour LXM32.D30M2 |
| Courant permanent maximum | 33,85 A |
| Second arbre | Sans avec deuxième extrémité d'arbre |
| Diamètre de l'axe | 19 mm |

| | |
|---|--|
| Longueur de l'axe | 40 mm |
| Largeur clavette | 30 mm |
| Type de retour | Sinocs Hiperface monotour |
| Couple statique | 9 N.m frein de parking |
| Taille bride moteur | 100 mm |
| Nombre de taille moteur | 3 |
| Constante de couple | 0,851 N.m/À 120 °C |
| Constante de fem | 54,8 V/ktr/mnà 120 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 10 |
| Inertie du rotor | 10,3 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 0,47 Ohmà 20 °C |
| Inductance du stator | 3 mHà 20 °C |
| Constante de temps électrique du stator | 6,4 msà 20 °C |
| Force radiale maximale Fr | 1050 N at 1000 rpm 830 Nà 2000 Tr/mn 730 Nà 3000 Tr/mn 660 Nà 4000 Tr/mn 610 Nà 5000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 0,2 x Fr |
| Puissance d'accrochage des freins | 18 W |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 234,3 mm |
| Diamètre du centrage | 95 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 3,5 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 9 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 115 mm |
| Poids | 8,15 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 8,45 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 22 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 |
|----------|-----------|