Fiche Produit
Charactéristiques

BMH1002T17F1A
servo motor BMH - 6 Nm - 6000 rpm - keyed shaft - with brake - IP54

Principal

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	6 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 6 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé
Couple crête à l'arrêt	10,3 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 18,4 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	750 W pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 1450 W pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé
Couple nominal	3,5 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 4,6 N.m pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé
Vitesse nominale	2000 tr/min pour LXM32.D30M2à 10 A, 115 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM32.D30M2à 10 A, 230 V, monophasé
Compatibilité produit	LXM32.D30M2à 115 V monophasé LXM32.D30M2à 230 V monophasé
Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP54 standard
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour x 4096 tours
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	8,65 A
Alimentation continue	2,39 W

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Courant maximal Irms	15 A pour LXM32.D30M2à 115 V 30 A pour LXM32.D30M2à 230 V
Courant permanent maximum	30,24 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	SinCos Hiperface multitour
Couple statique	5,5 N.m frein de parking
Taille bride moteur	100 mm
Nombre de taille moteur	2
Constante de couple	0.72 N.m/A at 120 °C
Constante de fem	46,2 V/ktr/mnà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	6,77 kg.cm²
Résistance du stator	0,54 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	2,7 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	5 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	990 N at 1000 rpm 790 Nà 2000 Tr/mn 690 Nà 3000 Tr/mn 620 Nà 4000 Tr/mn 580 Nà 5000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	12 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	202,3 mm
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamêtre des trous de fixation	9 mm
Diamêtre des trous de fixation	115 mm
Poids	6,4 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	6,68 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