

BMH0703T32F2A

MOTEUR 70MM IEC 3,4NM IP65 900W CLAV. ENC. SINCOS MULTIT.128 CONN.ANG. FREIN



Principales

Fonction produit	Servo moteur
Nom de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	3,4 N.M pour LXM32.D30M2 à 10 A, 115 V, monophasé 3,4 N.m pour LXM32.D18M2 à 6 A, 230 V, monophasé
Couple crête à l'arrêt	8,7 N.M pour LXM32.D30M2 à 10 A, 115 V, monophasé 10,2 N.m pour LXM32.D18M2 à 6 A, 230 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	650 W pour LXM32.D30M2 à 10 A, 115 V, monophasé 900 W pour LXM32.D18M2 à 6 A, 230 V, monophasé
Couple nominal	3,1 N.M pour LXM32.D30M2 à 10 A, 115 V, monophasé 2,9 N.m pour LXM32.D18M2 à 6 A, 230 V, monophasé
Vitesse nominale	2000 tr/min pour LXM32.D30M2 à 10 A, 115 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM32.D18M2 à 6 A, 230 V, monophasé
Conformité	LXM32.D30M2 à 115 V monophasé LXM32.D18M2 à 230 V monophasé
Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP65 standard IP67 avec kit IP67
Résolution du retour vitesse	131 072 points/tour x 4 096 tours
Frein de parking	Avec
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs orientables à angle droit

Complémentaires

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
Largeur clavette	20 mm

Type de retour	SinCos Hiperface multitour
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/A à 120 °C
Constante de fem	39,3 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	1,78 kg.cm ²
Résistance du stator	1,32 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	4,3 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	3,3 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	730 N à 1000 Tr/mn 580 N à 2000 Tr/mn 510 N à 3000 Tr/mn 460 N à 4000 Tr/mn 430 N à 5000 Tr/mn 400 N à 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 du produit	4 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	4,189 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,100 dm
Largeur de l'emballage 1	1,900 dm
Longueur de l'emballage 1	3,950 dm

Durabilité de l'offre

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 mois
----------	---------