

BMH1003T17F2A

MOTEUR 100MM IEC 8,4NM IP54 2200W
CLAV. ENC. SINCOS MULTIT.16 CONN.ANG.
FREIN



Principales

Type de produit ou équipement	Servo moteur
Nom de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	8,2 N.m pour LXM32.D30M2 à 10 A, 230 V, monophasé
Couple crête à l'arrêt	22,8 N.m pour LXM32.D30M2 à 10 A, 230 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	1450 W pour LXM32.D30M2 à 10 A, 230 V, monophasé
Couple nominal	5,6 N.m pour LXM32.D30M2 à 10 A, 230 V, monophasé
Vitesse nominale	2500 tr/mn pour LXM32.D30M2 à 10 A, 230 V, monophasé
Conformité	LXM32.D30M2 à 230 V monophasé
Terminaison de l'axe	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 orientables à angle droit

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Lexium 32
Tension de service (Us)	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	SinCos Hiperface multitour
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/A à 120 °C
Constante de fem	54,8 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	10,3 kg.cm ²
Résistance du stator	0,47 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	3 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	6,4 ms à 20 °C

Force radiale maximale Fr	1050 N à 1000 Tr/mn 830 N à 2000 Tr/mn 730 N à 3000 Tr/mn 660 N à 4000 Tr/mn 610 N à 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 du produit	8,15 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	22,0 cm
Largeur de l'emballage 1	20,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	8,45 kg

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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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
----------	---------