Fiche Produit
Charactéristiques

BCH2LH2033CF6C
servo motor BCH, 100mm, 2000W, w oil seal, w key, brake, straight con

Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 28
Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BCH2

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	5000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	220 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	9,87 A
Couple continu à l'arrêt	6,37 N.m pour LXM26Dà 12 A, 220 V, triphasé 6,37 N.m pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé
Alimentation continue	2000 W
Couple crête à l'arrêt	19,11 N.m pour LXM26Dà 12 A, 220 V, triphasé 19,11 N.m pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	2000 W pour LXM26Dà 12 A, 220 V, triphasé 2000 W pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé
Couple nominal	6,37 N.m pour LXM26Dà 12 A, 220 V, triphasé 6,37 N.m pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM26Dà 12 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28...à 12 A, 220 V, triphasé
Courant maximal Irms	32,3 A pour LXM26Dà 2 kW, 220 V 32,3 A pour LXM28...à 2 kW, 220 V
Courant permanent maximum	10,27 A
Compatibilité produit	LXM26D servo variateur moteur à 2 kW, 220 V, triphasé LXM28... servo variateur moteur à 2 kW, 220 V, triphasé
Type d'arbre	Avec clavette
Diamètre de l'axe	22 mm
Longueur de l'axe	45 mm

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

Largeur clavette	8 mm
Type de retour	Codeur monotour absolu 20 bits
Frein de parking	Avec
Couple statique	6,5 N.m appareil seul
Support de montage	Bride standard asiatique
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Connecteur MIL
Constante de couple	0,65 N.m/Aà 20 °C
Constante de fem	39 V/ktr/mnà 20 °C
Inertie du rotor	4,35 kg.cm²
Résistance du stator	0,36 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	2,59 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	7,19 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	570 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	200 N
Puissance d'accrochage des freins	10,4 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	225,5 mm
Nombre de taille moteur	2
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	7 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamêtre des trous de fixation	9,2 mm
Diamêtre des trous de fixation	115 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	7 mm
Poids	7,2 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Température de fonctionnement	0…40 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	8,260 kg
Hauteur de l'emballage 1	181,000 mm
Largeur de l'emballage 1	230,000 mm
Longueur de l'emballage 1	360,000 mm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
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
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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