

Fiche produit

Caractéristiques

BCH2LH1032CA6C

Lexium - Moteur bch2 100mm 1000w c odeur
20-bit jo



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	5000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	220 V
Nombre de phases réseau	Monophasé Triphasé
Courant continu à l'arrêt	5,83 A
Couple continu à l'arrêt	3,18 N.M pour LXM28... à 7 A, 220 V, monophasé 3,18 N.m pour LXM28... à 7 A, 220 V, triphasé
Alimentation continue	1000 W
Couple crête à l'arrêt	9,54 N.M pour LXM28... à 7 A, 220 V, monophasé 9,54 N.m pour LXM28... à 7 A, 220 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	1000 W pour LXM28... à 7 A, 220 V, monophasé 1000 W pour LXM28... à 7 A, 220 V, triphasé
Couple nominal	3,18 N.M pour LXM28... à 7 A, 220 V, monophasé 3,18 N.m pour LXM28... à 7 A, 220 V, triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM28... à 7 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28... à 7 A, 220 V, triphasé
Courant maximal Irms	18,9 A pour LXM28... à 1 kW, 220 V
Courant permanent maximum	6,64 A
Conformité	LXM28... servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, monophasé LXM28... servo variateur moteur à 1 kW, 220 V, triphasé
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	22 mm
Longueur de l'axe	45 mm
Type de retour	Codeur monotour absolu 20 bits
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride standard asiatique
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Connecteur MIL
Constante de couple	0,55 N.m/A à 20 °C
Constante de fem	33 V/ktr/mn à 20 °C
Inertie du rotor	2,4 kg.cm²
Résistance du stator	0,67 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	4,2 mH à 20 °C

Constante de temps électrique du stator	6,27 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	570 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	200 N
Puissance d'accrochage des freins	10,4 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	153,5 mm
Nombre de taille moteur	1
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	7 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	9,2 mm
Diamètre des trous de fixation	115 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	7 mm
Poids du produit	4,6 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Température ambiante de fonctionnement	-20...40 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	6,47 kg
Hauteur de l'emballage 1	18,1 cm
Largeur de l'emballage 1	23 cm
Longueur de l'emballage 1	36 cm

Durabilité de l'offre

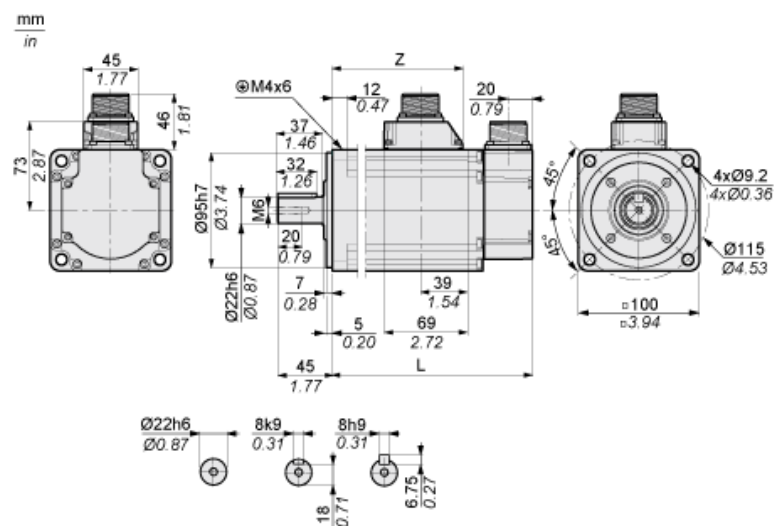
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration 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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions

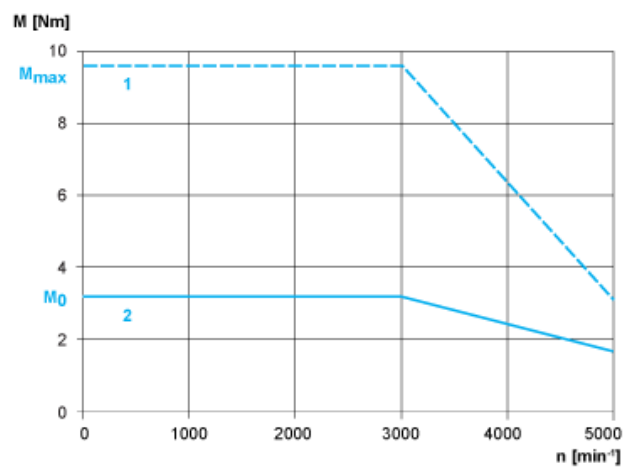
Dimensions du Moteur



	mm	in.
L (sans frein d'arrêt)	153,5	6,04
L (avec frein d'arrêt)	180,5	7,11
Z	96	3,78

Courbes de couple/vitesse avec tension d'alimentation mono/triphasée 230 V

Servomoteur avec servovariateur LXM28AU10●●●



- 1 : Couple de crête
2 : Couple continu