



## 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	Monophasé Triphasé
Courant continu à l'arrêt	0,54 A
Couple continu à l'arrêt	0,16 N.m pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, monophasé 0,16 N.m pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, triphasé 0,16 N.m pour LXM28...à 1,2 A, 110 V, monophasé
Alimentation continue	50 W
Couple crête à l'arrêt	0,48 N.m pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, monophasé 0,48 N.m pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, triphasé 0,48 N.m pour LXM28...à 1,2 A, 110 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	50 W pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, monophasé 50 W pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, triphasé 50 W pour LXM28...à 1,2 A, 110 V, monophasé
Couple nominal	0,16 N.m pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, monophasé 0,16 N.m pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, triphasé 0,16 N.m pour LXM28...à 1,2 A, 110 V, monophasé
Vitesse nominale	3000 tr/min pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, monophasé 3000 tr/min pour LXM28...à 0,64 A, 220 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM28...à 1,2 A, 110 V, monophasé
Courant maximal Irms	1,77 A pour LXM28...à 0,05 kW, 220 V 1,77 A pour LXM28...à 0,05 kW, 110 V
Courant permanent maximum	0,59 A
Compatibilité produit	LXM28... servo variateur moteur à 0,05 kW, 220 V, monophasé

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.

LXM28... servo variateur moteur à 0,05 kW, 220 V, triphasé  
LXM28... servo variateur moteur à 0,05 kW, 110 V, monophasé

Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	8 mm
Longueur de l'axe	25 mm
Type de retour	Codeur monotour absolu 20 bits
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride standard asiatique
Taille bride moteur	40 mm
Raccordement électrique	Fil nu
Constante de couple	0,3 N.m/A à 20 °C
Constante de fem	18 V/krpm at 20 °C
Inertie du rotor	0,054 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	31 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	24,7 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	0,8 ms à 20 °C
Force radiale maximale Fr	85 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Puissance d'accrochage des freins	4,35 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	82 mm
Nombre de taille moteur	1
Diamètre du centrage	30 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	4,5 mm
Diamètre des trous de fixation	46 mm
Distance épaulement de l'arbre bride	3 mm
Poids	0,4 kg

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	643 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	13 cm
Longueur de l'emballage 1	24 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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