



Principales

Compatibilité de gamme	Lexium 28
Nom de l'appareil	BCH2
Type de produit ou équipement	Servo moteur

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	5000 Tr/mn
Tension de service (Us)	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
Terminaison de l'axe	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

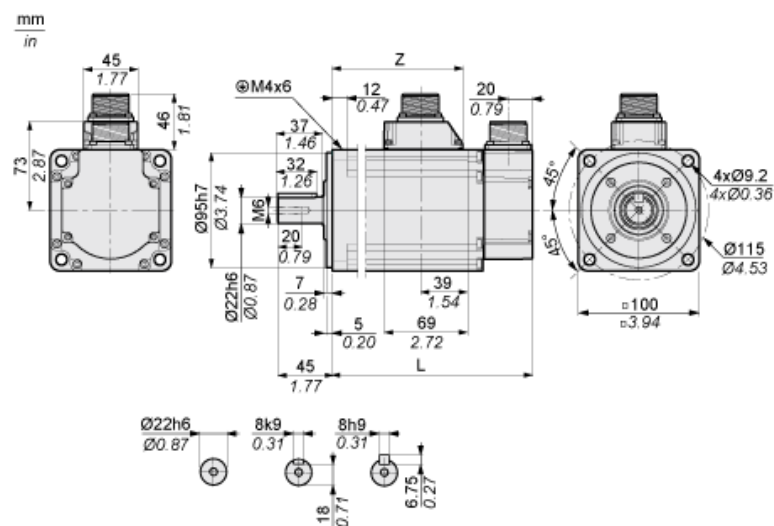
Degré de protection IP	IP54 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Température ambiante de fonctionnement	-20...40 °C

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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.

Dimensions

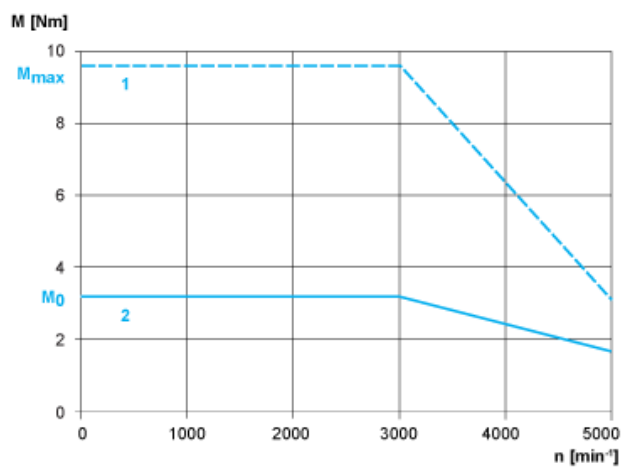
Dimensions du Moteur



	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