Fiche Produit
Charactéristiques

ILT2V572MB0A
integrated drive ILT with stepper motor - 24..48V DC - Pulse/Direction - 0.86N.m

Principal

Gamme de produits	Moteur Lexium intégré
Fonction produit	Moteur de mouvement intégré
Nom abrégé de l'appareil	ILT
Type de moteur	Moteur pas à pas biphasé
Type de réseau	DC
Raccordement électrique	Câbles volants
[Us] tension d'alimentation	24...48 V
Interface de communication	Impulsion/Direction 5 -24 V
Longueur	76,71 mm
Interface de communication	Vitesse minimum de rotation+couple moyen
Frein de parking	Sans
Type de réducteur	Sans
Vitesse nominale	400 tr/minà 24 V 400 tr/minà 48 V
Couple statique	0,86 N.m

Complémentaire

Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	57 mm
Type de retour	Sans
Limites de la tension d'alimentation	12…48 V
Consommation électrique	3.2 A continu maximum
Type d'entrée/sortie	3 entrées (horloge, direction, activation)
Tension état 1 garanti	>= 2.2 V
Type de protection	Court-circuit à la tension de sortie Surtension en sortie
Couple crête à l'arrêt	0,86 N.m
Couple à l'arrêt	0,86 N.m
Résolution retour vitesse	1000 pas 10000 pas 12800 pas 1600 pas

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

	200 pas 2000 pas 20000 pas 25000 pas 25600 pas 3200 pas 400 pas 40000 pas 5000 pas 50000 pas 51200 pas 6400 pas 800 pas
Erreur de précision	+/- 0,3 min/arc
Inertie du rotor	0,26 kg.cm²
Durée de vie en heures	20000 H
Marquage	CE
Poids	0,75 kg

Environnement

Normes	IEC 61000-4-11 CEM, CEI 61000-4-2 EN 55011:2007, A2:2007 pour groupe 1, classe A CEI 61000-4-4 CEI 61000-4-3 CEI 61000-4-6 EN 61000-3-3:1995, A1:2001, A2:2005 CEI 61000-4-5 EN 61000-3-2 : 2006
Température de fonctionnement	50…65 °C (avec réduction de puissance de 2 % par degré) 0…50 °C (sans)
Température ambiante autour de l'appareil	100 °C
Température ambiante pour le stockage	-25…70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans
Humidité relative	15…85 % sans condensation
Degré de protection IP	Total excepté la douille d'arbre: IP20 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre: IP41 conformément à EN/IEC 60034-5

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	939 g
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	19,8 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACh	Déclaration REACh
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
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 months