



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	98,55 mm
Interface de communication	Vitesse minimum de rotation+couple moyen
Frein de parking	Sans
Type de réducteur	Sans
Vitesse nominale	300 tr/min à 24 V 450 rpm à 48 V
Couple statique	1,44 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	Sur tension en sortie Court-circuit à la tension de sortie
Couple crête à l'arrêt	1,44 N.m
Couple à l'arrêt	1,44 N.m
Résolution retour vitesse	1000 pas 10000 pas 12800 pas 1600 pas

	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	0,46 kg.cm ²
Durée de vie en heures	20000 H
Marquage	CE
Poids	1,11 kg

Environnement

Normes	IEC 61000-4-11 EN 61000-3-2 : 2006 CEM, CEI 61000-4-2 CEI 61000-4-6 CEI 61000-4-3 EN 55011:2007, A2:2007 pour groupe 1, classe A EN 61000-3-3:1995, A1:2001, A2:2005 CEI 61000-4-4 CEI 61000-4-5
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)	1,308 kg
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
----------	-----------