



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	CANopen DS402
Longueur	67,31 mm
Interface de communication	Vitesse minimum de rotation+couple moyen
Frein de parking	Sans
Type de réducteur	Sans
Vitesse nominale	400 tr/min à 24 V 600 tr/min à 48 V
Couple statique	0,63 N.m

Complémentaire

Vitesse de transmission	10, 20, 50, 100, 125, 250, 800, 1000 kbauds
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	57 mm
Type de retour	Sortie index
Limites de la tension d'alimentation	12...48 V
Consommation électrique	3.2 A continu maximum
Type d'entrée/sortie	4 signaux (utilisés chacun comme entrée ou sortie)
Tension état 0 garanti	<= 0.8 V
Tension état 1 garanti	>= 2.2 V
Courant d'entrée TOR	1,75 mA à 24 V pour interface de signal 24 V
Tension de sortie TOR	5...24 V
Courant commuté maximum	275 mA quatre canaux 600 mA 1 voie
Type de protection	Surtension en sortie

Court-circuit à la tension de sortie

Couple crête à l'arrêt	0,63 N.m
Couple à l'arrêt	0,63 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	0,18 kg.cm ²
Durée de vie en heures	20000 H
Marquage	CE
Poids	0,61 kg

Environnement

Normes	EN 55011:2007, A2:2007 pour groupe 1, classe A EN 61000-3-3:1995, A1:2001, A2:2005 CEI 61000-4-4 CEI 61000-4-6 CEI 61000-4-3 CEI 61000-4-5 EN 61000-3-2 : 2006 CEM, CEI 61000-4-2 IEC 61000-4-11
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)	829 g
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	19,8 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------