



Principal

Gamme de produits	Moteur Lexium intégré
Fonction produit	Moteur de mouvement intégré
Nom abrégé de l'appareil	ILP
Type de moteur	Moteur pas à pas biphasé
Type de réseau	DC
Raccordement électrique	Connecteur à sertir
[Us] tension d'alimentation	24...48 V
Longueur	48,51 mm
Interface de communication	Vitesse minimum de rotation+couple moyen
Type de réducteur	Sans
Vitesse nominale	700 tr/mn à 24 V 900 tr/mn à 48 V
Couple statique	0,11 N.m

Complémentaire

Interface de communication	RS485
Vitesse de transmission	4,8, 9,6, 19,2, 38,4, 115 kbauds
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	36 mm
Type de retour	Sortie index
Frein de parking	Sans
Limites de la tension d'alimentation	12...48 V
Consommation électrique	0.8 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
Courant commuté maximum	275 mA quatre canaux 600 mA 1 voie
Type de protection	Surtension en sortie Court-circuit à la tension de sortie

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

Couple crête à l'arrêt	0,11 N.m
Couple à l'arrêt	0,11 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	0,017 kg.cm ²
Durée de vie en heures	20000 H
Marquage	CE
Poids	0,15 kg

Environnement

Normes	CEM, CEI 61000-4-2 EN 55011:2007, A2:2007 pour groupe 1, classe A EN 61000-3-2 : 2006 CEI 61000-4-5 EN 61000-3-3:1995, A1:2001, A2:2005 IEC 61000-4-11 CEI 61000-4-6 CEI 61000-4-3 CEI 61000-4-4
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)	309 g
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	13,4 cm
Longueur de l'emballage 1	19,7 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
----------	-----------
