



### 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	Câbles volants
[Us] tension d'alimentation	24...48 V
Longueur	156,72 mm
Interface de communication	Vitesse minimum de rotation+couple moyen
Type de réducteur	Sans
Vitesse nominale	150 rpm à 24 V 300 tr/min à 48 V
Couple statique	5,87 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	85 mm
Type de retour	Sortie index
Frein de parking	Sans
Limites de la tension d'alimentation	12...48 V
Consommation électrique	3.4 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	Court-circuit à la tension de sortie Surtension en 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	5,87 N.m
Couple à l'arrêt	5,87 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	3,4 kg.cm <sup>2</sup>
Durée de vie en heures	20000 H
Marquage	CE
Poids	4 kg

## Environnement

Normes	CEI 61000-4-5 EN 61000-3-3:1995, A1:2001, A2:2005 CEI 61000-4-3 CEI 61000-4-4 IEC 61000-4-11 CEM, CEI 61000-4-2 EN 61000-3-2 : 2006 EN 55011:2007, A2:2007 pour groupe 1, classe A CEI 61000-4-6
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)	4,764 kg
Hauteur de l'emballage 1	20 cm
Largeur de l'emballage 1	25,1 cm
Longueur de l'emballage 1	32,5 cm

## Garantie contractuelle

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