



### 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                    | 116,84 mm                                |
| Interface de communication  | Vitesse minimum de rotation+couple moyen |
| Type de réducteur           | Sans                                     |
| Vitesse nominale            | 150 rpm à 24 V<br>300 tr/min à 48 V      |
| Couple statique             | 3,12 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<br>600 mA 1 voie                        |
| Type de protection                   | Surtension en sortie<br>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    | 3,12 N.m  |
| Couple à l'arrêt          | 3,12 N.m  |
| Résolution retour vitesse | 1000 pas<br>10000 pas<br>12800 pas<br>1600 pas<br>200 pas<br>2000 pas<br>20000 pas<br>25000 pas<br>25600 pas<br>3200 pas<br>400 pas<br>40000 pas<br>5000 pas<br>50000 pas<br>51200 pas<br>6400 pas<br>800 pas |
| Erreur de précision       | +/- 0,3 min/arc   |
| Inertie du rotor          | 1,6 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Durée de vie en heures    | 20000 H   |
| Marquage                  | CE  |
| Poids                     | 2,5 kg  |

## Environnement

|   |  |
|---|--|
| Normes                                    | EN 55011:2007, A2:2007 pour groupe 1, classe A<br>EN 61000-3-3:1995, A1:2001, A2:2005<br>IEC 61000-4-11<br>CEI 61000-4-3<br>CEI 61000-4-5<br>CEI 61000-4-4<br>CEM, CEI 61000-4-2<br>CEI 61000-4-6<br>EN 61000-3-2 : 2006 |
| Température de fonctionnement             | 50...65 °C (avec réduction de puissance de 2 % par degré)<br>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<br>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) | 3,254 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 20 cm    |
| Largeur de l'emballage 1  | 25,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 32,3 cm  |

## Offre de la durabilité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>   |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>   |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>  |

---

|          |  |
|----------|--|
| 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 |
|----------|-----------|

---