



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme de produits | Lexium 32i |
| Type de produit ou équipement | Unité de contrôle |
| Nom de l'appareil | LXM32i |
| Format du lecteur | Carte |
| Nombre entrées TOR | 2 sécurité entrée(s) numérique(s) 4 logique entrée(s) numérique(s) |
| Type d'entrée numérique | Sécurité (complément de STO_A, complément de STO_B raccordement(s)) Logique (DI raccordement(s)) |

Complémentaires

| | |
|-------------------------------|---|
| Durée d'échantillonnage | DI: 0,25 ms numérique |
| Tension entrées numériques | 24 V DC pour capture 24 V DC pour logique 24 V DC pour sécurité |
| Logique d'entrée numérique | Positif (complément de STO_A, complément de STO_B) à l'état 0: < 5 V à l'état 1: > 15 V se conformer à EN/CEI 61131-2 type 1 Positif (DI) à l'état 0: > 19 V à l'état 1: < 9 V se conformer à EN/CEI 61131-2 type 1 Positif ou négatif (DI) à l'état 0: < 5 V à l'état 1: > 15 V se conformer à EN/CEI 61131-2 type 1 |
| Temps de réponse | <= 5 ms complément de STO_A, complément de STO_B |
| Nombre sorties TOR | 2 |
| Type de sortie numérique | Logique sortie(s) (DO) 24 V CC |
| Tension de sortie numérique | <= 30 V CC |
| Logique de sortie numérique | Positif ou négatif (DO) se conformer à EN/IEC 61131-2 |
| Durée des rebonds de contact | <= 1 ms pour complément de STO_A, complément de STO_B 0.25 µs...1.5 ms pour DI |
| Courant de freinage | 50 mA |
| Temps de réponse de la sortie | 250 µs (DO) pour numérique sortie(s) |
| Type de signal de commande | Servo motor encoder feedback |
| Type de protection | Against reverse polarity: inputs signal Against short-circuits: outputs signal |
| Fonction de sécurité | Fonction de sécurité de désactivation de couple sûr, intégré |
| Niveau de sécurité | SIL 3 se conformer à EN/IEC 61508 PL = e se conformer à ISO 13849-1 |
| Interface de communication | Profinet, intégré |
| Type de connecteur | RJ45 pour Modbus M12 pour Profinet |
| Méthode d'accès | Esclave |
| Interface physique | RS485 multipoint à 2 fils pour Modbus |
| Vitesse de transmission | 9600, 19200, 38400 bps pour une longueur de bus de 0...40 m pour Modbus |
| Nombre d'adresses | 1...127 for CANopen, CANmotion 1...247 pour Modbus |
| État LED | Tension dans le servo-variateur: 1 LED (rouge) Erreur: 1 LED RUN: 1 LED |

| | |
|---------------------------------|---|
| Compatibilité électromagnétique | Tests CEM réalisés se conformer à EN 55011 class A group 1 Tests CEM réalisés se conformer à EN 55011 class A group 2 Tests CEM réalisés se conformer à EN/CEI 61800-3 environnement 2 catégorie C3 Tests CEM réalisés se conformer à CEI/EN 61800-3 catégorie C2 Immunité CEM se conformer à CEI/EN 61800-3 environnements 1 et 2 EMC immunity level 3 conforming to EN/IEC 61000-4-2 EMC immunity level 3 conforming to EN/IEC 61000-4-3 EMC immunity level 3 conforming to EN/IEC 61000-4-5 EMC immunity level 4 conforming to EN/IEC 61000-4-4 CEM rayonnée se conformer à EN 55011 class A group 2 CEM rayonnée se conformer à CEI/EN 61800-3 catégorie C3 |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Altitude de fonctionnement | <= 1000 m sans > 1000...3000 m Avec conditions |
| Position de montage | Vertical +/- 10 degrés |
| Poids du produit | 0,63 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Normes | EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1 |
| Certifications du produit | TÜV UL RoHS CSA |
| Marquage | CE |
| Degré de protection IP | IP65 |
| Tenue aux vibrations | 1 gn (f= 13...150 Hz) se conformer à EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) se conformer à EN/IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 gn pour 11 ms se conformer à EN/IEC 60028-2-27 |
| Degré de pollution | 2 se conformer à EN/IEC 61800-5-1 |
| Caractéristique d'environnement | Classes 3C1 se conformer à CEI 60721-3-3 |
| Humidité relative | Classe 3K3 (5 à 85 %) sans condensation se conformer à CEI 60721-3-3 |
| Température de fonctionnement | 0...50 °C se conformer à UL |
| Température ambiante de stockage | -25...70 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 630,000 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 73,000 mm |
| Largeur de l'emballage 1 | 167,000 mm |
| Longueur de l'emballage 1 | 235,000 mm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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 |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|