

Fiche produit

Caractéristiques

LXM32IECT

Lexium 32i - unité de commande variateur LXM32i-CANopen/CANmotion



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	EtherCAT, intégré
Type de connecteur	RJ45 pour Modbus M12 pour EtherCAT
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	0,637 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
Certifications du produit	TÜV RoHS CSA UL
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)	0,645 kg
Hauteur de l'emballage 1	7,300 cm
Largeur de l'emballage 1	17,000 cm
Longueur de l'emballage 1	23,500 cm

Garantie contractuelle

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