Fiche produit
Caractéristiques

LXM32IETH
Lexium - Module ethernet lexium 32 i

Principales

Gamme de produit	Lexium 32i
Type de produit ou équipement	Unité de contrôle
Nom de l'appareil	LXM32i
Format du lecteur	Carte
Nombre d'entrées TOR	2 sécurité entrée(s) numérique(s) 4 logique entrée(s) numérique(s)
Type d'entrée logique	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 d'entrée logique	24 V CC pour capture 24 V CC pour logique 24 V CC pour sécurité
Entrée logique	Positif (complément de STO_A, complément de STO_B) à l'état 0: < 5 V à l'état 1: > 15 V se conformer à CEI 61131-2 Type 1 Positif (DI) à l'état 0: > 19 V à l'état 1: < 9 V se conformer à CEI 61131-2 Type 1 Positif ou négatif (DI) à l'état 0: < 5 V à l'état 1: > 15 V se conformer à CEI 61131-2 Type 1
Temps de réponse	<= 5 ms complément de STO_A, complément de STO_B
Nombre de sorties logiques	2
Type de sortie logique	Logique sortie(s) (DO)24 V CC
Tension de sortie logique	<= 30 V CC
Sortie logique	Positif ou négatif (DO) se conformer à CEI 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	Retour codeur servo-moteur
Type de protection	Contre l'inversion de polarité : signal d'entrée Contre les courts-circuits : signal de sorties
Fonction de sécurité	Fonction de sécurité de désactivation de couple sûr, intégré
Niveau de sécurité	SIL 3 se conformer à CEI 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 pour CANopen, CANmotion 1…247 pour Modbus
Etat LED	1 LED (rouge) tension dans le servo-variateur 1 LED erreur 1 LED RUN

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 Immunité CEM niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 Immunité CEM niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 Immunité CEM niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-5 Immunité CEM niveau 4 se conformer à CEI 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 déclassement > 1000…3000 m avec conditions
Position de montage	Vertical +/- 10 degrés
Poids du produit	0,63 kg

Environnement

Normes	CEI 61800-3 CEI 61800-5-1
Certifications du produit	TÜV[RETURN]UL[RETURN]CSA
Marquage	CE
Degré de protection IP	IP65
Tenue aux vibrations	1 gn (f= 13…150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3…13 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60028-2-27
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 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

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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui