



### Principal

Gamme de produits	Lexium 32i
Fonction produit	Unité de contrôle
Nom abrégé 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 TOR	Sécurité (complément de STO_A, complément de STO_B raccordement(s)) Logique (DI raccordement(s))

### Complémentaire

Durée d'échantillonnage	DI: 0,25 ms numérique
Tension entrées TOR	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 conformément à EN/IEC 61131-2 type 1 Positif (DI) à l'état 0: > 19 V à l'état 1: < 9 V conformément à EN/IEC 61131-2 type 1 Positif ou négatif (DI) à l'état 0: < 5 V à l'état 1: > 15 V conformément à EN/IEC 61131-2 type 1
Temps de réponse	<= 5 ms complément de STO_A, complément de STO_B
Nombre sorties numériques	2
Type de sortie TOR	Logique sortie(s) (DO) 24 V DC
Tension de sortie TOR	<= 30 V DC
Logique de sortie numérique	Positif ou négatif (DO) conformément 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	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	Safe torque off safety function, integrated
Niveau de sécurité	SIL 3 conformément à EN/IEC 61508 PL = e conformément à ISO 13849-1

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

Interface de communication	EtherCAT, intégré
Type de connecteur	RJ45 for Modbus M12 pour EtherCAT
Méthode d'accès	Esclave
Interface physique	RS485 multipoint à 2 fils pour Modbus
Vitesse de transmission	9600, 19200, 38400 bps for bus length of 0...40 m for Modbus
Nombre d'adresses	1...127 for CANopen, CANmotion 1...247 pour Modbus
LED d'état	Tension dans le servo-variateur: 1 LED (rouge) 1 LEDerror 1 LEDRUN
Compatibilité électromagnétique	Conducted EMC conforming to EN 55011 class A group 1 Conducted EMC conforming to EN 55011 class A group 2 Conducted EMC conforming to EN/IEC 61800-3 environment 2 category C3 Conducted EMC conforming to IEC/EN 61800-3 category C2 EMC immunity conforming to IEC/EN 61800-3 environments 1 and 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 Radiated EMC conforming to EN 55011 class A group 2 Radiated EMC conforming to IEC/EN 61800-3 category C3
Type de refroidissement	Convection naturelle
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans > 1000...3000 m Avec conditions
Position de montage	Vertical +/- 10 degree
Poids	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) conforming to EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) conformément à EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à EN/IEC 60028-2-27
Degré de pollution	2 conformément à EN/IEC 61800-5-1
Caractéristique d'environnement	Classes 3C1 conformément à CEI 60721-3-3
Humidité relative	Classe 3K3 (5 à 85 %) sans condensation conformément à CEI 60721-3-3
Température de fonctionnement	0...50 °C conformément à UL
Température ambiante pour le 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 months
----------	-----------