

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Lexium 32i
Termék vagy alkatrész típusa	0–10 V vezérlőegység
Készülék rövid neve	LXM32M
Meghajtó formátuma	Board
Diszkrét bemeneti szám	2 biztonság hagyományos bemenet(ek) 4 logika hagyományos bemenet(ek)
Diszkrét bemenet típusa	Biztonság (STO_A kiegészítő, STO_B kiegészítő Logika (DI)

### Kiegészítő jellemzők

Mintavételi időtartam	DI: 0,25 ms diszkrét
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V DC esetén felvétel 24 V DC esetén logika 24 V DC esetén biztonság
Diszkrét bemeneti logika	Pozitív (STO_A kiegészítő, STO_B kiegészítő) 0 állapotnál: < 5 V 1 állapotnál: > 15 V megfelel IEC 61131-2 2. Típus Pozitív (DI) 0 állapotnál: > 19 V 1 állapotnál: < 9 V megfelel IEC 61131-2 2. Típus Pozitív vagy negatív (DI) 0 állapotnál: < 5 V 1 állapotnál: > 15 V megfelel IEC 61131-2 2. Típus
Válaszidő	<= 5 ms STO_A kiegészítő, STO_B kiegészítő
Diszkrét kimeneti szám	2
Diszkrét kimenet típusa	Logika kimenet(ek) (DO)24 V DC
Diszkrét kimeneti feszültség	<= 30 V DC
Diszkrét kimeneti logika	Pozitív vagy negatív (DO) megfelel IEC 61131-2 : 2003
Érintkező feszültségugrás ideje	<= 1 ms esetén STO_A kiegészítő, STO_B kiegészítő 0.25 µs...1.5 ms esetén DI
Fékezési áram	50 mA
Válaszidő a kimeneten	250 µs (DO) esetén diszkrét kimenet(ek)
Vezérlőjel típusa	Szervomotor kódoló visszacsatolás
Védelem típusa	Rövidre zárt kimenőjelek ellen: bemenő hajtótengely Pólusok felcserélése ellen (vezérlőutasítás nem hajtódik végre): kimenetek jel
Biztonsági funkció	STO biztonsági funkció, Interbus csatlakozás
Biztonsági szint	SIL 3 megfelel IEC 61508-1 PL = e megfelel ISO 13849-1 4. kategória
Kommunikációs interfész	EtherCAT, Interbus csatlakozás
Csatlakozó típusa	RJ45 esetén Modbus 32-bites bővítmények M12 esetén EtherCAT
Hozzáférési módszer	Slave
Fizikai interfész	2-vezetékes RS485 multidrop esetén Modbus 32-bites bővítmények
Átviteli ráta	9600, 19200, 38400 bps buszhosszúság esetén 0...40 m esetén Modbus 32-bites bővítmények
Címek száma	1...127 esetén CANopen, CANmotion 1...247 esetén Modbus 32-bites bővítmények
LED állapota	1 LED (piros) szervohajtás feszültség 1 LED hibaállapot (ERR) 1 LED RUN

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás megtervezésére és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Elektromágneses kompatibilitás	Vezetett kibocsátás megfelel EN 55011 A osztály 2. csoport Vezetett kibocsátás megfelel EN 55011 B osztály Vezetett kibocsátás megfelel EN/IEC 61800-5-1 Vezetett kibocsátás megfelel IEC/EN 61800-3 C3. kategória EMC védelem megfelel IEC/EN 61800-3 environments 1 and 2 EMC védelem 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint EMC védelem 3A szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint EMC védelem 3A szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint EMC védelem 4B szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint Sugárzott elektromágneses kompatibilitás megfelel EN 55011 B osztály Sugárzott elektromágneses kompatibilitás megfelel IEC/EN 61800-3 1-es és 2-es környezet
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Üzemi magasság	<= 1000 m nélkül > 1000...3000 m feltételekkel
Működési helyzet	Függőleges +/- 10 fok
Nettó súly	0,637 kg

## Környezet

Szabványok	IEC 61800-3 C1. kategória IEC 61800-7-201 (CiA 402)
Terméktanúsítványok	TÜV-NURTL[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
Jelölés	CE
IP védettségi szint	IP65
Rezgési ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás (f= 13...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1,6 mm (f= 3...13 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60028-2-27
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 61800-7-201 (CiA 402)
Környezeti jellemző	3C1 osztályok megfelel IEC 60721-3-3
Relatív páratartalom	3K3 osztály (5 – 85%) kondenzáció nélkül megfelel IEC 60721-3-3
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	0...50 °C megfelel UL-Aex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,3 cm
1. csomag szélessége	17,0 cm
1. csomag hossza	23,5 cm
1. csomag súlya	645,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	17
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	40,0 cm
2. csomag hossza	60,0 cm
2. csomag súlya	12,098 kg

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------