



### 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	Profinet, Interbus csatlakozás
Csatlakozó típusa	RJ45 esetén Modbus 32-bites bővítmények M12 esetén Profinet
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

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	0,63 kg

## Környezet

Szabványok	IEC 61800-3 C1. kategória IEC 61800-7-201 (CiA 402)
Terméktanúsítványok	TÜV-NURTL[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
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	16,7 cm
1. csomag hossza	23,5 cm
1. csomag súlya	630 g

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
PVC-mentes	Igen