



Parametry podstawowe

Gama produktów	Lexium 32i
Typ produktu lub komponentu	Element sterujący
Skrócona nazwa urządzenia	LXM32i
Format napędu	Board
Numer wejścia dyskretnego	2 safety discrete input(s) 4 logic discrete input(s)
Typ wejścia dyskretnego	Wejścia bezpieczeństwa (zestawienie STO_A, zestawienie STO_B) Wejścia logicznego (DI)

Parametry uzupełniające

Czas trwania próbkowania	DI: 0,25 ms dyskretny
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC) dla przechwycenie 24 V DC for logic 24 V DC for safety
Logika wejścia dyskretnego	Dodatni (zestawienie STO_A, zestawienie STO_B) w stanie 0: < 5 V w stanie 1: > 15 V zgodnie z EN/IEC 61131-2 typ 1 Dodatni (DI) w stanie 0: > 19 V w stanie 1: < 9 V zgodnie z EN/IEC 61131-2 typ 1 Dodatni lub ujemny (DI) w stanie 0: < 5 V w stanie 1: > 15 V zgodnie z EN/IEC 61131-2 typ 1
Czas odpowiedzi	<= 5 ms zestawienie STO_A, zestawienie STO_B
Liczba wyjść dyskretnych	2
Typ wyjścia dyskretnego	Logiczny wyjście(wyjścia) (DO)24 V DC
Napięcie wyjścia dyskretnego	<= 30 V DC
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni lub ujemny (DO) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Czas odbicia styku	<= 1 ms dla zestawienie STO_A, zestawienie STO_B 0.25 μs...1.5 ms dla DI
Prąd hamujący	50 mA
Czas odpowiedzi na wyjściu	250 μs (DO) dla dyskretny wyjście(wyjścia)
Typ sygnału sterującego	Sprężenie zwrotne enkodera serwonapędu
Rodzaj zabezpieczenia	Against reverse polarity: inputs signal Against short-circuits: outputs signal

Funkcja bezpieczeństwa	Funkcja bezpieczeństwa bezpieczne zdjęcie momentu, zintegrowany
Poziom bezpieczeństwa	SIL 3 zgodnie z EN/IEC 61508 PL = e zgodnie z ISO 13849-1
Interfejs komunikacyjny	Profinet, zintegrowany
Typ podłączenia	RJ45 dla Modbus M12 dla Profinet
Sposób dostępu	Urządzenie "slave"
Interfejs fizyczny	2-przewodowe RS485 multidrop dla Modbus
Prędkość transmisji	9600, 19200, 38400 bps dla szyny o długości 0...40 m dla Modbus
Liczba adresów	1...127 dla CANopen, CANmotion 1...247 dla Modbus
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie serwonapędu: 1 lampka LED (Czerwony) Błąd: 1 lampka LED RUN: 1 lampka LED
Kompatybilność elektromagnetyczna	Przewodz. EMC zgodnie z EN 55011 klasa A grupa 1 Przewodz. EMC zgodnie z EN 55011 klasa A grupa 2 Przewodz. EMC zgodnie z EN/IEC 61800-3 środowisko 2 kategoria C3 Przewodz. EMC zgodnie z IEC/EN 61800-3 kategoria C2 EMC odporność zgodnie z IEC/EN 61800-3 środowiska 1 i 2 EMC odporność poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 EMC odporność poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 EMC odporność poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 EMC odporność poziom 4 zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 Napromieniowane EMC zgodnie z EN 55011 klasa A grupa 2 Napromieniowane EMC zgodnie z IEC/EN 61800-3 kategoria C3
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowych > 1000...3000 m z warunkami
Położenie pracy	Pionowy +/- 10 stopni
Masa produktu	0,63 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
Certyfikaty produktu	TÜV UL RoHS CSA
Oznakowanie	CE
Stopień ochrony IP	IP65
Odporność na wibracje	1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm peak to peak (f= 3...13 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60028-2-27
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 61800-5-1
Odporność na czynniki środowiskowe	Klasy 3C1 zgodnie z IEC 60721-3-3
Wilgotność względna	Class 3K3 (5 to 85 %) without condensation conforming to IEC 60721-3-3
Temperatura otoczenia dla pracy	0...50 °C zgodnie z UL
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	630,000 g
Wysokość dla opakowania 1	73,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	167,000 mm
Długość dla opakowania 1	235,000 mm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
---------------------	-----------------------

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------