

Scheda dati

Specifiche

LEXIUM 32 I CANOPEN MODULO



LXM32ICAN

Prezzo: 353,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Lexium 32i
Tipo Prodotto	Centralina
Nome Dispositivo	LXM32i
Formato del variatore	Tavola
Numero ingressi digitali	2 sicurezza ingressi discreti 4 logica ingressi discreti
Tipo di ingresso digitale	Sicurezza (complemento di STO_A, complemento di STO_B terminali) Logica (DI terminali)

Caratteristiche tecniche

Durata campionamento	0,25 ms DI: digitale
Tensione ingresso digitale	24 V CC per acquisizione 24 V CC per logica 24 V CC per sicurezza
Logica ingresso digitale	Positivo (complemento di STO_A, complemento di STO_B) allo Stato 0: < 5 V allo Stato 1: > 15 V conforme a IEC 61131-2 Tipo 1 Positivo (DI) allo Stato 0: > 19 V allo Stato 1: < 9 V conforme a IEC 61131-2 Tipo 1 Positiva o negativa (DI) allo Stato 0: < 5 V allo Stato 1: > 15 V conforme a IEC 61131-2 Tipo 1
Tempo di risposta	<= 5 ms complemento di STO_A, complemento di STO_B
Numero uscite digitali	2
Tipo di uscita digitale	Logica uscite (DO) 24 V DC
Tensione uscita digitale	<= 30 V DC
Logica uscita digitale	Positivo o negativo (DO) conforme a IEC 61131-2
Tempo di rimbalzo contatto	<= 1 ms per complemento di STO_A, complemento di STO_B 0.25 µs...1.5 ms per DI
Corrente di frenatura	50 mA
Tempo di risposta su uscita	250 µs (DO) per digitale uscite
Tipo segnale di controllo	Feedback dell'encoder del servomotore
Tipo di protezione	Contro polarità inversa: segnale ingressi Contro cortocircuiti: segnale uscite
Funzione di sicurezza	Funzione di sicurezza Safe Torque Off, integrato
Livello di sicurezza	SIL 3 conforme a IEC 61508 PL = e conforme a ISO 13849-1
Interfaccia di comunicazione	CANmotion, integrato CANopen DS402, integrato

Tipo di connettore	M12 per CANmotion M12 per CANopen RJ45 per Modbus
Metodo di accesso	Schiavo
Interfaccia fisica	Multipunto RS485 a 2 cavi per Modbus
Velocità di trasmissione	9600, 19200, 38400 bps per lunghezza bus di 0...40 m per Modbus
Numero di indirizzi	1...127 per CANopen, CANmotion 1...247 per Modbus
LED di stato	1 LED (rosso) Tensione servoazionamento 1 LED errore 1 LED RUN
Compatibilità elettromagnetica	CEM condotta conforme to EN 55011 classe A gruppo 1 CEM condotta conforme to EN 55011 classe A gruppo 2 CEM condotta conforme to EN/IEC 61800-3 ambiente 2 categoria C3 CEM condotta conforme to IEC/EN 61800-3 categoria C2 Immunità EMC conforme to IEC/EN 61800-3 ambienti 1 e 2 Immunità EMC livello 3 conforme to IEC 61000-4-2 Immunità EMC livello 3 conforme to IEC 61000-4-3 Immunità EMC livello 3 conforme to IEC 61000-4-5 Immunità EMC livello 4 conforme to IEC 61000-4-4 CEM irradiate conforme to EN 55011 classe A gruppo 2 CEM irradiate conforme to IEC/EN 61800-3 categoria C3
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento > 1000...3000 m con condizioni
Posizione operativa	Verticale +/- 10 gradi
Peso Netto	0,636 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
Certificazioni Prodotto	CSA TÜV UL
Marcatura	CE
Grado di protezione IP	IP65
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f= 13...150 Hz) conforme to IEC 60068-2-6 1,5 mm picco-picco (f= 3...13 Hz) conforme to IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60028-2-27
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61800-5-1
Caratteristiche Ambientali	Classi 3C1 conforme to IEC 60721-3-3
Umidità relativa	Classe 3K3 (da 5 a 85%) senza condensa conforme a IEC 60721-3-3
Temperatura ambiente di funzionamento	0...50 °C conforme a UL
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,300 cm
Confezione 1: larghezza	17,400 cm
Confezione 1: profondità	23,500 cm

Peso imballo (Kg)	636,000 g
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	136
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	104,000 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

No

Imballaggio senza plastica

No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Sì