

Scheda dati

Specifiche

LEXIUM 32 I ETHERCAT MODULO



LXM32IECT

Prezzo: 363,50 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	EtherCAT, integrato
Tipo di connettore	RJ45 per Modbus M12 per EtherCAT

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 a EN 55011 classe A gruppo 1 CEM condotta conforme a EN 55011 classe A gruppo 2 CEM condotta conforme a EN/IEC 61800-3 ambiente 2 categoria C3 CEM condotta conforme a IEC/EN 61800-3 categoria C2 Immunità EMC conforme a IEC/EN 61800-3 ambienti 1 e 2 Immunità EMC livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 Immunità EMC livello 3 conforme a IEC 61000-4-3 Immunità EMC livello 3 conforme a IEC 61000-4-5 Immunità EMC livello 4 conforme a IEC 61000-4-4 CEM irradiate conforme a EN 55011 classe A gruppo 2 CEM irradiate conforme a 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	0,637 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1
Certificazioni Prodotto	TÜV CSA UL
Marcatura	CE
Grado di protezione IP	IP65
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f= 13...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1,5 mm picco-picco (f= 3...13 Hz) conforme a 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 a 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	17,000 cm
Confezione 1: profondità	23,500 cm
Peso imballo (Kg)	645,000 g
Unità di misura confezione 2	S04

Numero di unità per confezione 2	17
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	12,098 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	68
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	60,892 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 >](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	Si
---------------------	----