STBNCO2212

Modulo interfaccia rete standard STB - Bus CANopen - 1 Mbit/s



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Modulo Interfaccia Rete standard
Tipo di connessione integrata	CANopen bus conforme a CIA DS-301 conn SUB-D 9 maschio a 9 vie doppino a doppia schermatura (bus) CANopen bus conforme a CIA DS-301 HE-13 (porta RS232) CANopen bus conforme a CIA DS-301 femmina 8-vie (porta RS232)
Numero di segmenti	1 principale e max 6 di estensione
Number of slave	127
Velocità di trasmissione	1 Mbit/s per lunghezza bus di 30 m 10 kbit/s per lunghezza bus di 5000 m
Tipo di struttura	Bus di campo CAN

Caratteristiche tecniche

Numero di moduli I/O indirizzabili	032 per isola	
Servizio di comunicazione	Service Data Object (SDO) Gestione rete (NMT)	
	Process Data Object (PDO)	
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC	
Tipo alimentatore	SELV	
Massima corrente fornita	700 A	
Limiti tensione alimentazione	19,230 V	
Corrente di ingresso	430 mA per circuito di alimentazione	
Corrente di uscita nominale	0,575 A a 6070 °C 1,2 A	
Tensione di uscita	5,25 V DC (tolleranza: +/-0,21%) per bus logico	
Marking	CE	
Categoria di sovratensione	II	
LED di stato	1 LED (verde) CAN RUN 1 LED (verde) stato isola (RUN) 1 LED (verde) alimentazione elettrica (PWR) 1 LED (Rosso) CAN ERR 1 LED (Rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (giallo) modalità test	
Profondità	70 mm	
Altezza	40 mm	
Larghezza	128,3 mm	
Peso prodotto	0,135 kg	

Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Immunità alle interferenze elettromagnetiche conforme a IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	ATEX Cat 3G
	FM classe 1 divisione 2
	CSA
	UL
	C-Tick
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a EN 61131-2 classe 1
Temperatura ambiente di funzionamento	060 °C (senza declassamento)
	-2570 °C (con fattore di declassamento)

Temperatura di stoccaggio	-4085 °C
Umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	3 gn a 58150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn a 58150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 1058 Hz
Tenuta agli urti	30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Confezionamenti

1
4,300 cm
7,200 cm
13,000 cm
169,000 g
S02
30
15,000 cm
30,000 cm
40,000 cm
5,640 kg

Sostenibilità dell'offerta

Dichiarazione REACh
Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Sì
Dichiarazione RoHS Della Cina
₫si
☑ Profilo Ambientale Del Prodotto
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

STBNCO2212

Dimensioni

