

STBNCO2212

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



Principale

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto | Modicon STB soluzione I/O distribuita |
| Tipo di prodotto o componente | Modulo Interfaccia Rete standard |
| Tipo di connessione integrata | CANopen bus conforme a CIA DS-301 con SUB-D 9 maschio a 9 vie doppio 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 |
| Numero di 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 |

Complementare

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di moduli I/O indirizzabili | 0...32 per isola |
| Servizio di comunicazione | Gestione rete (NMT) Process Data Object (PDO) Service Data Object (SDO) |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC |
| Tipo alimentatore | SELV |
| Corrente di alimentazione | >= 700 mA |
| Limiti tensione alimentazione | 19,2...30 V |
| Corrente di ingresso | 430 mA per circuito di alimentazione |
| Corrente di uscita nominale | 1.2 A 0.575 A (60...70 °C) |
| Tensione di uscita | 5,25 V DC (tolleranza: +/-0,21%) per bus logico |
| Simbologia | CE |
| Categoria di sovratensione | II |
| LED di stato | 1 LED rosso per errore del modulo (ERR) 1 LED verde per stato isola (RUN) 1 LED verde per alimentazione elettrica (PWR) 1 LED verde per CAN RUN 1 LED rosso per CAN ERR 1 LED giallo per 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 CSA C-Tick FM classe 1 divisione 2 UL |
| 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 | 0...60°C senza riduzione -25...70 °C con fattore di declassamento |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatura di stoccaggio | -40...85°C |
| umidità relativa | 95 %a 60 °C senza condensa |
| resistenza alle vibrazioni | +/-0,35 mm (F = 10...58 Hz) 5 gn (F = 58...150 Hz) su guida DIN simmetr 35 x 15 mm 3 gn (F = 58...150 Hz) su guida DIN simmetr 35 x 7,5 mm |
| resistenza agli shock | 30 gnper 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto non Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0836 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |

Dimensioni

