

STBNFP2212

Modulo interfaccia rete standard STB - Fipio - 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	Fipio conforme a EN 50170, vol3, parte 1-3, 2-3, 3-3, 5-3,6-3,7-3 conn SUB-D 9 maschio a 9 vie 1 doppino schermato (bus) Fipio conforme a EN 50170, vol3, parte 1-3, 2-3, 3-3, 5-3,6-3,7-3 HE-13 (porta RS232) Fipio conforme a EN 50170, vol3, parte 1-3, 2-3, 3-3, 5-3,6-3,7-3 femmina 8-vie (porta RS232)
Numero di segmenti	1 principale e max 6 di estensione
Numero di dispositivi per segmento	0...128 all segment 0...32 per segment
Velocità di trasmissione	1 Mbit/s per lunghezza bus di 0...1000 m per segmento
Tipo di struttura	Bus di campo industr. aperto

Complementare

Numero di moduli I/O indirizzabili	0...32 per isola
Servizio di comunicazione	FDR FED FSD Scambi I/O periodici Messaggio punto a punto
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 giallo per modalità test 1 LED rosso per FIPERR 1 LED verde per FIPRUN
Profondità	70 mm
Altezza	40 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0,145 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

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.

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
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 0826 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile

Dimensioni

