

STBNDP2212

Modulo interfaccia rete di base STB - Profibus DP -
9,6 kbit/s



Principale

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo di prodotto o componente	Modulo Interfaccia Rete standard
Tipo di connessione integrata	Profibus DP conforme a DIN 19245 parte 1 e 3 SUB-D RS485 femmina isolato 9 vie 1 doppino schermato (bus) Profibus DP conforme a DIN 19245 parte 1 e 3 HE-13 (porta RS232) Profibus DP conforme a DIN 19245 parte 1 e 3 femmina 8-vie (porta RS232)
Numero di segmenti	1 principale e max 6 di estensione
Numero di slave	125
Velocità di trasmissione	12 Mbit/s per lunghezza bus di 0...200 m 12 Mbit/s per lunghezza bus di 0...800 m con 3 ripetitori 9,6 kbit/s per lunghezza bus di 0...1200 m 9,6 kbit/s per lunghezza bus di 0...4800 m con 3 ripetitori
Tipo di struttura	Bus di campo industriale DP V.0

Complementare

Numero di moduli I/O indirizzabili	0...32 per isola
Servizio di comunicazione	Controllo configurazione Diagnostica Lettura/scrittura dati I/O slave DP Configurazione slave
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)
Impedenza in uscita	<= 0.05 Ohm a 100000 kHz
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 verde per BUSFLT
Profondità	70 mm
Altezza	40 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0.14 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
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 0832 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile

Dimensioni

