



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	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 doppiino 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
Number of slave	125
Velocità di trasmissione	12 Mbit/s per lunghezza bus di 0...800 m con 3 ripetitori 9,6 kbit/s per lunghezza bus di 0...4800 m con 3 ripetitori 12 Mbit/s per lunghezza bus di 0...200 m 9,6 kbit/s per lunghezza bus di 0...1200 m
Tipo di struttura	Bus di campo industriale DP V.0

Caratteristiche tecniche

Numero di moduli I/O indirizzabili	0...32 per isola
Servizio di comunicazione	Diagnostica Lettura/Scrittura dati I/O slave DP Controllo configurazione Configurazione slave
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Tipo alimentatore	SELV
Massima corrente fornita	700 A
Limiti tensione alimentazione	19,2...30 V
Corrente di ingresso	430 mA per circuito di alimentazione
Corrente di uscita nominale	0,575 A a 60...70 °C 1,2 A
Impedenza in uscita	0,05 Ohm a 100000 kHz
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) BUSFLT 1 LED (verde) stato isola (RUN) 1 LED (verde) alimentazione elettrica (PWR) 1 LED (Rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (giallo) modalità test
Profondità	70 mm
Altezza	40 mm
Larghezza	128,3 mm

Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Immunità alle interferenze elettromagnetiche conforme a IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	C-Tick CSA ATEX Cat 3G 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 declassamento) -25...70 °C (con fattore di declassamento)
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	3 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 10...58 Hz
Tenuta agli urti	30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	4,7 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	177,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,588 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
WEEE	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
----------	-----------

Dimensioni

