

## TSXPBY100

Modulo Profibus DP - Formato standard - 400 mA a 5 VCC intern.



### Principale

Gamma prodotto	Profibus DP
Tipo di prodotto o componente	Profibus DP V0 module kit
Composizione kit	Modulo host per scheda PCMCIA Scheda PCMCIA Profibus DP con cavo di connessione integrato (0,6 m) Box giunzione a T che permettono il collegamento presa del bus principale
Compatibilità prodotto	Per coprocessore Atrium Per controllore programmabile Premium
Tipo di struttura	Bus industriale

### Complementare

Interfaccia fisica	RS485
Metodo di accesso	Classe master 1 Classe master 2
Modo di trasmissione	NRZ
Mezzo di supporto trasmissione	Doppino schermato intrecciato
Velocità di trasmissione	12 Mbit/s per lunghezza bus di 100 m senza ripetitore 12 Mbit/s per lunghezza bus di 400 m con 3 ripetitori 9,6 kbit/s per lunghezza bus di 1200 m senza ripetitore 9,6 kbit/s per lunghezza bus di 4800 m con 3 ripetitori
Numero di slave	126
Numero di ingressi	3872
Numero di uscite	3872
Servizio di comunicazione	Letture/scrittura dati I/O slave DP - master classe 1 Trasferimento dati diagnostici slave - master classe 1 Parametri impostazione slave (all'accensione) - master classe 1 Configurazione slave di controllo (all'accensione) - master classe 1 Gestione messaggio Profibus FMS non supportata - master classe 1 Richiesta di gestione monitoraggio (Global CONTROL e Get Master Diag) - master classe 2 Nessun dialogo master/master - master classe 2 Gestione messaggio Profibus FMS non supportata - master classe 2
Assorbimento di corrente	400 mA a 5 V CC (interno)
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,87 kg

### Ambiente

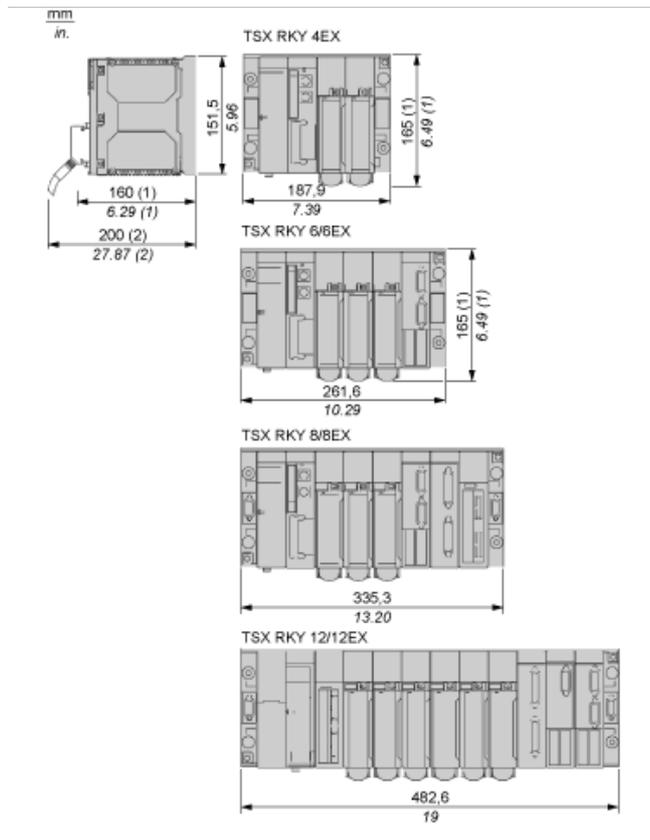
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C
temperatura di stoccaggio	-25...70°C
umidità relativa	5...95% senza condensa
altitudine di funzionamento	<= 2000 m

### Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1040 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Rack standard ed estendibili per montaggio dei moduli

## Dimensioni di moduli e rack



(1) Con moduli blocco morsetti a vite.

(2) Profondità massima di tutti i tipi di moduli e connettori associati.