

Scheda dati

Specifiche



Accoppiatore Bus, TeSys island, ProfiBUS

TPRBCPFB

Prezzo: 456,50 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys island
Nome Dispositivo	TPRBC
Tipo Prodotto	Accoppiatore bus
Protocollo di comunicazione delle porte	Profibus DP
Presentazione del dispositivo	Punto di connessione tra un gruppo di partenze ed il controllore Gestione dell'isola completa fino a 20 moduli
Funzione disponibile	Integrazione completa con SoMove per il controllo dell'isola Alimentazione unica 24 V DC per l'intera isola One fieldbus port for communication with an automation controller Porta di servizio con webserver integrato per manutenzione
compatibilità prodotto	TPRST Avviatore TPRSS starter SIL TPRPM modulo potenza TPRSM modulo interfaccia SIL TPRVM modulo interfaccia tensione TPRAN modulo I/O analogici TPRDG modulo I/O digitali
tipo di connessione integrata	SUB-D 9 1 femmina Profibus DP, porta fieldbus RJ45 1 femmina Ethernet TCP/IP, porta di servizio Porta micro SD card 1
servizio di comunicazione	Type 3 data-link layer service per Profibus DHCP client per Ethernet TCP/IP SNTP client per Ethernet TCP/IP
segnalazione locale	1 LED verde/giallo con PWR contrassegni per stato alimentazione elettrica 1 LED verde/rosso con MS contrassegni per stato del modulo 1 LED verde/rosso con COM contrassegni per stato della rete 1 LED verde/rosso con BS contrassegni per internal bus status 1 LED verde/rosso con SD contrassegni per Accesso SD card (SD)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
limiti della tensione di alimentazione	20,4...28,8 V DC
corrente nominale	3 A massimo
tipo di protezione	Fusibile esterno, 3 A veloce fusibile per alimentazione Protezione polarità inversa per alimentazione
potenza dissipata in W	7 W massimo

Caratteristiche tecniche

Cybersecurity	Certificato Achilles
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201

Certificazioni prodotto	UL CSA EAC Achilles: livello 2 PNO
sistema di montaggio	Orizzontale e verticale (guida simmetrica 35 mm)
connessioni - morsetti	Morsetti a molla rimovibili alimentazione: 2 cavi 2,5 mm ² (AWG 14)Rigido o flessibile
Larghezza	50 mm
Altezza	118 mm
Profondità	114 mm
Peso Netto	0,204 kg

Ambiente

temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Temperatura Ambiente Di Funzionamento	-10...60 °C
umidità relativa	5...95 %
altitudine di funzionamento	0...2000 m senza declassamento
Grado Di Protezione Ip	IP20
Grado di inquinamento	2
Trattamento di protezione	TC
resistenza al fuoco	960 °C conforme a UL 94
Resistenza agli urti	15 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	1,5 mm picco-picco (F= 3...13 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (F= 13...200 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Compatibilità elettromagnetica	Scarica eletrostatica, livello 3, 8 kV aria, 6 kV contatto, conforme aEN/IEC 61000-4-2 Campi RF irradiati, livello 3, 10 V/m, conforme aEN/IEC 61000-4-3 Comunicazione: test d'immunità ai transienti rapidi, livello 3, 1 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-4 Alimentazione: test d'immunità ai transienti rapidi, livello 3, 2 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-4 Comunicazione: test di immunità ai sovratensioni (modo comune), livello 3, 1 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-5 Alimentazione: test di immunità ai sovratensioni (modo comune), livello 3, 2 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-5

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	13,500 cm
Confezione 1: profondità	15,500 cm
Peso imballo (Kg)	288,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm

Confezione 2: peso 5,450 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi) 18



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numeros SCIP

737c99ce-bdba-4209-8b07-d1c5bfde8889

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenri

Prodotto con cavi e parti in plastica privi di alogenri

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

No

Etichetta RAEE

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.