Scheda dati

Specifiche



Modulo espansione di sicurezza, Modicon XPSMCM, per isole remotate 1 via, morsetti a molla

XPSMCMCO0000S1G

Prezzo: 311,61 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon MCM
Tipo Prodotto	Modulo di espansione per comunicazione sicura
Nome Dispositivo	XPSMCM
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V - 20...20 % DC

Caratteristiche tecniche

Potenza dissipata in W	3 W
Livello di sicurezza	Può raggiungere la categoria 4 conforme a ISO 13849-1 Può raggiungere PL = e conforme a ISO 13849-1 Puo' raggiungere SIL 3 conforme a IEC 61508 Puo' raggiungere SILCL 3 conforme a IEC 62061
Marchi qualità	CE
Compatibilità Gamma	Preventa XPSMCM
Tipo di connettore	4 vie RS485
Numero porte	1
Protocollo di comunicazione delle porte	RS485
Assorbimento [A]	0,125 mA
Distanza massima del cavo tra i dispositivi	50 m
segnalazione locale	LED verde con PWR contrassegni per Alimentazione ON LED verde con FUNZIONAMENTO contrassegni per operativo LED rosso con E IN contrassegni per errore interno LED rosso con E EX contrassegni per errore esterno
Connessioni - morsetti	2 terminali a molla, morsettiera rimovibile
Sezione dei fili	0,2…2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 flessibile cavosenza estremità del cavo 0,25…2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina 0,25…2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità del cavo, senza cornice 0,2…2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 solido cavosenza estremità del cavo 0,5…1 mm² - AWG 20...AWG 18 flessibile cavocon estremità del cavo, con doppia cornice
Supporto di montaggio	Omega Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
larghezza	22,5 mm
altezza	99 mm
profondità	114,5 mm
peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Certificazioni Prodotto	cULus RCM TÜV
Grado Di Protezione IP	IP20
Temperatura Ambiente	-10…55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20…85 °C
Umidità relativa	10…95 %
Grado di inquinamento	2
Isolamento	250 V CA tra l'alimentazione e l'involucro conforme a IEC 61800-5-1
Categoria di sovratensione	II
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (su contatto) conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 20 kV (su aria) conforme a IEC 61000-4-2 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm (f= 10…55 Hz) conforming to IEC 61496-1
Resistenza agli urti	10 gn (durata = 16 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 61496-1
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Durata vita	20 a

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	12,8 cm
Confezione 1: profondità	16,2 cm
Peso imballo (Kg)	198,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,432 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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**133 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**5 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**127 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.5 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**No**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Non contiene SVHC oltre i limiti**
Senza PVC	**Sì**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

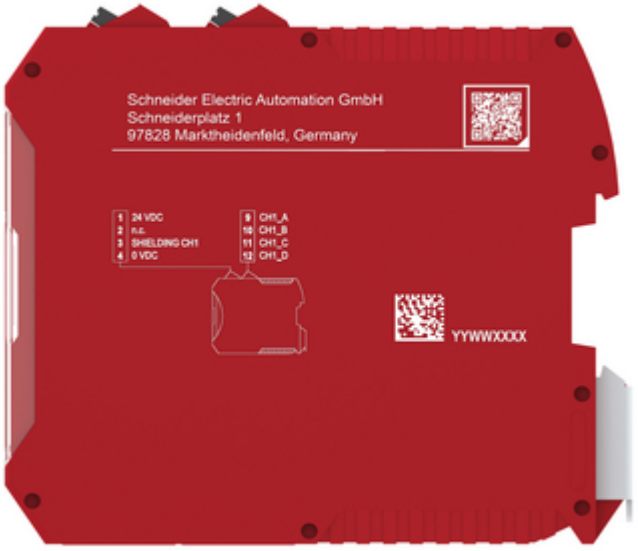
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**21**
Ritiro del prodotto	**Sì**
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.**

Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider Electric
Modicon
Remote expansion
XPSMCMCO0000S1G
Operating voltage: 24V⎓ +/- 20%
Power consumption: 2 W
Surrounding air temperature: -10 to +55 °C
Enclosure rating: IP 20
Response time: see instruction sheet
Safety type up to
SIL 3 IEC 61508;
Pl e Category 4 ISO 13849-1
see instruction sheet
PV:
SV:
RN-YYWW
0000000RRYYWWXXXX






Modicon
PWR
RUN
E IN
E EX
SCOM1
Schneider
Electric