

Scheda dati

Specifiche



Modulo espansione di sicurezza,
Modicon XPSMCM, 4 uscite a relè
con cablaggio esterno, morsetti a
molla

XPSMCMER0004G

Prezzo: 279,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Preventa Automazione di sicurezza
Tipo Prodotto	Modulo di uscita a relè sicuro
Nome Dispositivo	XPSMCM
Collegamento elettrico	Terminale a molla
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V - 20...20 % DC
Numero di uscite	4 relè
Funzione del modulo	Monitoraggio degli attuatori di sicurezza per uscita relè

Caratteristiche tecniche

Massima dissipazione di potenza in W	3 W
Tipologia di connessione integrata	Non collegato al bus di espansione del backplane
Tensione di commutazione	10 V DC
Calibro del fusibile associato	3,5 A, soffio lento
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 SILCL 3 conforme a IEC 62061
Marchi qualità	CE
tipo uscita	Relè, 4 NO + 2 NC circuiti, libero da potenziale
Quantità Per Confezione	1
Tempo di commutazione	12 ms
Massima tensione di commutazione	400 V AC 250 V DC
Corrente minima di commutazione	20 mA
Corrente massima di commutazione	6 A
Numero di morsettiere	6
segnalazione locale	1 LED verde con PWR contrassegni per Alimentazione ON 1 LED verde con FUNZIONAMENTO contrassegni per RUN (stato) 1 LED rosso con E IN contrassegni per errore interno 1 LED rosso con E EX contrassegni per errore esterno 2 LED arancione con INDIRIZZO contrassegni per indirizzo del nodo 2 LED verde/rosso con RELÈ K1...K2 contrassegni per contatto relè
Connessioni - morsetti	1 terminali a molla, morsettiera rimovibile 2 terminali a molla, morsettiera rimovibile

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

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 Netto	0,3 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61800-5-1 IEC 61508 IEC 62061 ISO 13849-1
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
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a IEC 61800-5-1
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 300000 categoria di utilizzo AC-15 230 V , , <3 A conforme a ISO 13849-1 B10d = 750000 categoria di utilizzo AC-15 230 V , , <1 A conforme a ISO 13849-1 B10d = 1000000 categoria di utilizzo DC-13 24 V , , <2 A conforme a ISO 13849-1
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 Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Susceptibilità 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 shock	10 gn per 16 ms (1000 scosse su ciascun asse) conforme a IEC 61496-1
Durata elettrica	20000000 cicli
Durata meccanica	20000000 cicli
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)	294,0 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	2,003 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](#) >

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Senza PVC	Sì

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
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.