

Scheda dati

Specifiche



Modulo espansione di sicurezza,
Modicon XPSMCM, 4 uscite a relè +
diagnostica, morsetti a vite

XPSMCMRO0004DA

Prezzo: 497,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Preventa Automazione di sicurezza
Tipo Prodotto	Modulo di uscita a relè sicuro
Nome Dispositivo	XPSMCM
Collegamento elettrico	Terminale a vite
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V - 20...20 % DC
Numero di uscite	4 relè
Numero uscite digitali	8 stato solido a 125 mA (diagnostica)
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	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 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 4 LED verde/rosso con RELÈ K1...K4 contrassegni per contatto relè 4 LED giallo con RST contrassegni per richiede il reset 8 LED giallo con STATO contrassegni per uscita diagnostica
---------------------	--

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

Conessioni - morsetti	2 morsetti a vite imperdibili, morsettiera rimovibile 1 morsetti a vite imperdibili, morsettiera rimovibile
Sezione dei fili	0,2...1,5 mm² - AWG 24...AWG 16 flessibile cavo senza estremità del cavo 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 flessibile cavo senza estremità del cavo 0,25...1 mm² - AWG 23...AWG 18 flessibile cavo con estremità del cavo, senza cornice 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavo con estremità del cavo, senza cornice 0,5...1,5 mm² - AWG 20...AWG 16 flessibile cavo con estremità del cavo, con doppia cornice 0,2...1 mm² - AWG 24...AWG 18 solido cavo senza estremità del cavo 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 solido cavo senza estremità del cavo
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	0,33 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61800-5-1 ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061
Certificazioni Prodotto	cULus TÜV RCM
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 = 10000000 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 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 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	4,4 cm
Confezione 1: larghezza	15,8 cm
Confezione 1: profondità	12,2 cm
Peso imballo (Kg)	308,0 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	2,11 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.

Image of product / Alternate images

Alternative





