

Scheda dati

Specifiche



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

XPSMCMRO0004DAG

Prezzo: 510,00 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 |
| 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 Può 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 morsettiera | 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 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Connessioni - morsetti | 1 terminali a molla, morsettiera rimovibile 2 terminali a molla, morsettiera rimovibile |
| Sezione dei fili | 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 flessibile cavo senza estremità del cavo 0,25...2,5 mm ² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavo con mascherina 0,25...2,5 mm ² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavo con estremità del cavo, senza cornice 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 solido cavo senza estremità del cavo 0,5...1 mm ² - AWG 20...AWG 18 flessibile cavo con 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 | 0,33 kg |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Norme Di Riferimento | ISO 13849-1 IEC 62061 IEC 61800-5-1 IEC 61508 |
| Certificazioni Prodotto | TÜV RCM cULus |
| 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 sovrattensione | 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) | 312,0 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 | 2,114 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



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 | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Senza PVC | Si |

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---------------------|---|
| Ritiro del prodotto | Si |
| 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





