

Scheda dati

Specifiche



Modulo espansione di sicurezza, Modicon XPSMCM, 4 uscite digitali a doppio canale SIL3, morsetti a vite

XPSMCMDO0004

Prezzo: 374,50 EUR

Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma Prodotto | Preventa Automazione di sicurezza |
| Tipo Prodotto | Modulo di espansione di uscita sicuro |
| Nome Dispositivo | XPSMCM |
| Collegamento elettrico | Terminale a vite |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V - 20...20 % DC |
| Input type | 4 digitale per monitoraggio dispositivo esterno |
| Output type | 4 uscite di sicurezza OSSD per collegamento contattore/azionamento 4 configurabile per connessione diagnostica |
| Tipo ingresso digitale | Isolato |
| Tipo uscita digitale | PNP |
| Funzione del modulo | Monitoraggio degli attuatori di sicurezza per uscita discreta |

Caratteristiche tecniche

| | |
|------------------------------------|--|
| consumo massimo in W | 3 W |
| Potenza dissipata in W | 3 W |
| Tipologia di connessione integrata | Bus di espansione del backplane |
| Numero di morsettiera | 6 |
| Connessioni - morsetti | 2 morsetti a vite imperdibili, morsettiera rimovibile 1 morsetti a vite imperdibili, morsettiera rimovibile |
| Tipo di carico | Carico resistivo |
| Gruppo di vie | 4 canali doppi per carico 400mA/uscita |
| 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 |
| Tensione ingresso digitale | 24 V CC |
| Tensione uscita digitale | 24 V DC |
| Corrente uscita digitale | 400 mA 100 mA |
| Carico uscita | 60 Ohm |

| | |
|------------------------------|---|
| 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 USCITA contrassegni per stato dell'uscita 4 LED giallo con RST contrassegni per segnale di riavvio 4 LED giallo con STATO contrassegni per stato dell'uscita |
| Sezione dei fili | 0,2...1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16 flessibile cavosenza estremità del cavo 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 flessibile cavosenza estremità del cavo 0,25...1 mm ² - AWG 23...AWG 18 flessibile cavocon estremità del cavo, senza cornice 0,25...2,5 mm ² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina 0,25...2,5 mm ² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità del cavo, senza cornice 0,5...1,5 mm ² - AWG 20...AWG 16 flessibile cavocon estremità del cavo, con doppia cornice 0,2...1 mm ² - AWG 24...AWG 18 solido cavosenza estremità del cavo 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 solido cavosenza estremità del cavo |
| Supporto di montaggio | Omega Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022 |
| Profondità | 22,5 mm |
| Altezza | 99 mm |
| Larghezza | 114,5 mm |
| Peso Netto | 0,25 kg |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Norme Di Riferimento | IEC 61800-5-1 ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061 |
| Certificazioni Prodotto | TÜV RCM cULus |
| Grado di protezione IP | IP20 (involucro) |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -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 | DC > 99 MTTFd < 100 anni alta PFHd = 3,44E-9 1/h |
| 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 |
| 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 | 12,2 cm |
| Confezione 1: profondità | 16,2 cm |
| Peso imballo (Kg) | 250,0 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 | 1,768 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 >](#)

Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

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

| | |
|------------------------|---|
| Profilo di circolarità | Informazioni sulla fine della vita |
| 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





