

Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione Schneider Electric XPSMCMCO0000EM è progettato per fornire diagnostica e comunicazione dati tramite il protocollo Modbus TCP/IP. Questo modulo “non sicuro” si connette al controllore di sicurezza tramite il connettore di espansione del backplane e offre una soluzione compatta per l’integrazione nei sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- Alimentazione: 24 V DC
- Consumo di corrente: 0,125 mA
- Consumo di potenza: 1,1 W
- Interfaccia: 1 porta Ethernet industriale (RJ45)
- Protocollo supportato: Modbus TCP/IP
- Velocità di trasmissione: 100.000 kBit/s
- Montaggio: Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm
- Peso: 0,3 kg
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a 55°C
- Temperatura di stoccaggio: da -20°C a 85°C
- Umidità relativa di funzionamento: 10% - 95%
- Grado di protezione: IP20
- Altitudine operativa: fino a 2000 m
- Durata prevista: 20 anni
- Certificazioni: RCM, cULus, TÜV
- Conformità RoHS: Sì
- Categoria di sovratensione: Classe II
- Grado di inquinamento: 2
- Resistenza a urti e vibrazioni: Sì
- Distanza massima del cavo tra due dispositivi: 100 m
- Numero di blocchi terminali: 2
- Isolamento galvanico: No
- Supporto per funzioni di sicurezza: No
- SIL secondo IEC 61508: Nessuno
- Livello di prestazione secondo EN ISO 13849-1: Nessuno
- Supporto per altri protocolli di comunicazione: No
- Standard radio supportati: Nessuno
- Redondanza: No

- Tipo di trasmissione dati: Seriale
- Conformità REACH: Sì
- Senza mercurio: Sì
- Conformità RoHS UE: Sì
- Conformità RoHS Cina: Sì
- Smaltimento WEEE: Sì
- Programma di ritiro: No
- Imballaggio in cartone riciclato: Sì
- Contenuto di cartone riciclato: minimo 70% (50% negli Stati Uniti)
- Altezza: 99 mm
- Larghezza: 22,5 mm
- Profondità: 114,5 mm
- Peso: 0,3 kg
- Colore dell'alloggiamento: Rosso
- Montaggio: Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
- Connessione al controllore di sicurezza: tramite connettore di espansione del backplane
- Accessori compatibili: Scheda di memoria e connettore del backplane
- Sistema di bloccaggio per guida DIN: Clip di bloccaggio simmetrica
- Indicazione dello stato: LED
- Connettore USB: Mini USB 2.0 per configurazione
- Terminali: Blocchi terminali a vite rimovibili per la connessione ai canali del bus della macchina o alle reti e/o all'alimentazione
- Compatibilità: Solo un modulo di comunicazione "non sicuro" può essere collegato a un controllore di sicurezza
- Sistema di controllore di sicurezza modulare: Modicon MCM
- Flessibilità e scalabilità: Da 8 ingressi, 2 uscite doppie/4 uscite singole fino a 128 ingressi, 16 uscite doppie/32 uscite singole, fino a 32 o 48 uscite di stato diagnostico
- Progettato per monitorare più funzioni di sicurezza su e intorno a una macchina per ridurre al minimo il rischio di accesso alle parti mobili pericolose della macchina
- Codice EAN: 3606480748424
- Codice UPC: 78590169348
- Codice ECCN: EAR99
- Paese di origine: 00 - Sconosciuto
- Serie: Preventa
- Documentazione disponibile: Manuale di istruzioni, Revit, Scheda tecnica, Disegno tecnico
- Conformità RoHS: Sì
- Conformità REACH: Sì
- Senza mercurio: Sì

- Smaltimento WEEE: Sì
- Programma di ritiro: No
- Imballaggio in cartone riciclato: Sì
- Contenuto di cartone riciclato: minimo 70% (50% negli Stati Uniti)
- Altezza: 99 mm
- Larghezza: 22,5 mm
- Profondità: 114,5 mm
- Peso: 0,3 kg
- Colore dell'alloggiamento: Rosso
- Montaggio: Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
- Connessione al controllore di sicurezza: tramite connettore di espansione del backplane
- Accessori compatibili: Scheda di memoria e connettore del backplane
- Sistema di bloccaggio per guida DIN: Clip di bloccaggio simmetrica
- Indicazione dello stato: LED
- Connettore USB: Mini USB 2.0 per configurazione
- Terminali: Blocchi terminali a vite rimovibili per la connessione ai canali del bus della macchina o alle reti e/o all'alimentazione
- Compatibilità: Solo un modulo di comunicazione "non sicuro" può essere collegato a un controllore di sicurezza
- Sistema di controllore di sicurezza modulare: Modicon MCM
- Flessibilità e scalabilità: Da 8 ingressi, 2 uscite doppie/4 uscite singole fino a 128 ingressi, 16 uscite doppie/32 uscite singole, fino a 32 o 48 uscite di stato diagnostico
- Progettato per monitorare più funzioni di sicurezza su e intorno a una macchina per ridurre al minimo il rischio di accesso alle parti mobili pericolose della macchina
- Codice EAN: 3606480748424
- Codice UPC: 78590169348
- Codice ECCN: EAR99
- Paese di origine: 00 - Sconosciuto
- Serie: Preventa
- Documentazione disponibile: Manuale di istruzioni, Revit, Scheda tecnica, Disegno tecnico

Applicazioni

Il modulo XPSMCMCO0000EM è ideale per applicazioni che richiedono la comunicazione diagnostica e lo scambio di dati tra controllori di sicurezza e sistemi di rete industriali utilizzando il protocollo Modbus TCP/IP. È particolarmente adatto per ambienti industriali dove è necessaria una soluzione compatta e affidabile per l'integrazione nei sistemi di automazione.

Note