

Descrizione del Prodotto

Il modulo di espansione di sicurezza XPSMCMDI0800 di Schneider Electric è progettato per ampliare le capacità dei controller di sicurezza Modicon MCM. Questo modulo offre 8 ingressi digitali e 4 uscite di test, con connessioni a morsetti a vite. È ideale per il monitoraggio di funzioni di sicurezza come arresto di emergenza, monitoraggio di protezioni, controllo di posizione e altro.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di ingressi digitali:** 8
- **Numero di uscite di test:** 4
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC
- **Consumo di potenza:** 3 W
- **Dimensioni (L x A x P):** 22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm
- **Peso:** 0,23 kg
- **Montaggio:** Guida DIN 35 mm conforme a EN 50022

Certificazioni e Conformità

- **Categoria di sicurezza:** Categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1
- **Livello di prestazione (PL):** e conforme a EN/ISO 13849-1
- **SIL (Safety Integrity Level):** SILCL3 conforme a EN/IEC 62061
- **Tipo di sicurezza:** Tipo 4 conforme a EN/IEC 61496-1
- **Certificazioni:** RCM, cULus, TÜV

Funzionalità Principali

- Monitoraggio del controllo di linea tramite uscite di test dedicate

- Filtri e ritardi configurabili per ogni ingresso
- Attivazione e disattivazione delle uscite configurabili
- Controllo indipendente di coppie di uscite
- Segnali di uscita diagnostica configurabili
- Diagnostica semplice tramite segnalazione frontale
- Software di configurazione e moduli di espansione di comunicazione

Applicazioni

Il modulo XPSMCMADI0800 è adatto per il monitoraggio di:

- Circuiti di arresto di emergenza
- Dispositivi di protezione optoelettronici
- Interruttori di posizione
- Interruttori di prossimità
- Interruttori magnetici
- Sensori tattili

Informazioni Aggiuntive

- ****Codice prodotto:**** XPSMCMADI0800
- ****Codice EAN:**** 3606480748585
- ****Produttore:**** Schneider Electric
- ****Serie:**** Modicon MCM

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider

Electric.