

Descrizione del Prodotto

Il modulo di espansione di sicurezza XPSMCMX0802 di Schneider Electric è progettato per ampliare le capacità dei controller di sicurezza modulari Modicon XPSMCM. Questo modulo offre 8 ingressi digitali e 2 uscite digitali a doppio canale, garantendo un livello di sicurezza SIL3. È dotato di morsetti a vite per una connessione sicura e affidabile.

Caratteristiche Principali

- ****Ingressi Digitali:**** 8 ingressi digitali per la connessione di dispositivi di sicurezza.
- ****Uscite Digitali:**** 2 uscite digitali a doppio canale per il controllo di attuatori o altri dispositivi.
- ****Livello di Sicurezza:**** Conforme al livello SIL3 secondo la norma IEC 61508.
- ****Connessione:**** Morsetti a vite per un collegamento elettrico sicuro.
- ****Compatibilità:**** Progettato per l'integrazione con i controller di sicurezza modulari Modicon XPSMCM.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Alimentazione:**** 24 V DC.
- ****Corrente di Ingresso Digitale:**** 400 mA.
- ****Tipo di Ingresso Digitale:**** PNP, ingresso di sicurezza.
- ****Tipo di Uscita Digitale:**** PNP.
- ****Dimensioni:**** Altezza 99 mm, Larghezza 22,5 mm, Profondità 114,5 mm.
- ****Montaggio:**** Su guida DIN.

Certificazioni e Conformità

- ****SIL:**** Livello 3 secondo IEC 61508.
- ****Performance Level:**** Livello e secondo EN ISO 13849-1.
- ****Conformità RoHS:**** Sì.
- ****Conformità REACH:**** Senza SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti).

Applicazioni

Il modulo XPSMCMX0802 è ideale per l'espansione di sistemi di sicurezza in applicazioni industriali che richiedono il monitoraggio e il controllo di più funzioni di sicurezza, come arresti di emergenza, interruttori di posizione e dispositivi di protezione optoelettronici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda di istruzioni disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.