Descrizione del Prodotto

Il modulo di espansione di sicurezza XPSMCMMX0802 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 XPSMCMMX0802 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.	