Descrizione del Prodotto

Il Pilz PDP67 F 8DI ION HP (codice prodotto 773601) è un modulo di ingresso decentralizzato progettato per l'integrazione con il sistema di sicurezza PNOZmulti. Questo dispositivo offre 8 ingressi digitali sicuri e 8 uscite configurabili, garantendo un'elevata affidabilità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Ingressi Sicuri**: 8 ingressi digitali sicuri per il collegamento di sensori e dispositivi di sicurezza.
- **Uscite Configurabili**: 8 uscite che possono essere configurate come standard, impulso di test o 24 V.
- **Protezione IP67**: Design robusto con grado di protezione IP67, adatto per ambienti industriali difficili.
- **Connessione**: Collegamento tramite connettore M12 per una connessione semplice e affidabile.
- **Alimentazione Separata**: Alimentazione separata per le uscite, migliorando la sicurezza e l'affidabilità del sistema.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione**: 24 V DC.
- **Corrente di Ingresso**: ≤ 2 mA.
- **Tempo di Attivazione**: ≤ 10 ms.
- **Tempo di Rilascio**: ≤ 10 ms.
- **Protezione da Sovratensione**: Fino a 30 V.
- **Consumo di Corrente**: 50 mA.
- **Temperatura di Funzionamento**: Da -30°C a +60°C.
- **Dimensioni**: 60 mm (larghezza) x 29,6 mm (profondità) x 162 mm (altezza).

Certificazioni

- **Categoria di Sicurezza**: Categoria 4.
- **SIL**: SIL 2, SIL 3.
- **Certificazioni**: TÜV, UL, BG BIA.

Applicazioni

Il modulo PDP67 F 8DI ION HP è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata sicurezza e affidabilità, come il controllo di macchinari industriali, linee di produzione automatizzate e sistemi robotici. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP67 lo rendono adatto per ambienti industriali difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Pilz o di contattare un rappresentante autorizzato.