

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.