Descrizione del Prodotto

Il modulo di connessione PNOZ ml2p safe link PDP (codice prodotto: 773602) di Pilz è progettato per fornire una connessione sicura e affidabile tra i dispositivi decentralizzati PDP67 e il controllore di sicurezza PNOZmulti. Questo modulo consente il collegamento di fino a quattro dispositivi PDP67 decentralizzati tramite una connessione basata su CAN, supportando una connessione in serie e un'alimentazione fino a 4 A.

Caratteristiche Principali

- **Connessione Sicura**: Fornisce una connessione failsafe per dispositivi decentralizzati PDP67.
- **Compatibilità**: Compatibile con i controllori di sicurezza PNOZmulti Classic.
- **Alimentazione**: Supporta un'alimentazione fino a 4 A.
- **Interfaccia CAN**: Utilizza una connessione basata su CAN per la comunicazione.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione**: 24 V DC
- **Consumo di Corrente**: Massimo 2 A
- **Corrente di Uscita**: Massimo 4 A per canale
- **Tensione di Alimentazione del Bus CAN**: Massimo 25 V DC
- **Corrente del Bus CAN**: Massimo 1 A
- **Tempo di Reazione**: Massimo 5 ms
- **Tempo di Risposta**: Massimo 20 ms
- **Resistenza alle Vibrazioni**: Conforme a DIN EN 60068-2-6
- **Resistenza agli Urti**: Conforme a DIN EN 60068-2-7

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (LxAxP)**: 22,5 mm x 94 mm x 121 mm
- **Peso**: 0,133 kg

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni**: CE, UKCA, cULus Listed, KCC, KOSHA, TÜV, EAC (Eurasian)
- **Conformità EMC**: EN 61131-2
- **Categoria di Sovratensione**: III
- **Grado di Protezione**: IP20

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di Funzionamento**: 0 °C
- **Umidità Relativa**: 93% a 40 °C
- **Altitudine Operativa Massima**: 2000 m

Connessioni

- **Terminali di Connessione**: Terminali a vite e terminali a molla
- **Dimensioni Guida DIN**: 35 x 7,5 mm secondo EN 50022

Applicazioni

Il modulo PNOZ ml2p safe link PDP è ideale per applicazioni che richiedono una connessione sicura e decentralizzata di dispositivi PDP67 al controllore di sicurezza PNOZmulti, garantendo un'integrazione efficiente e affidabile nei sistemi di automazione industriale.