

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 772001, noto come PNOZ mm0.1p, è un sistema di controllo compatto e configurabile della serie PNOZmulti Mini. Questa unità base è espandibile e dispone di 20 ingressi digitali sicuri, di cui fino a 8 possono essere configurati come uscite ausiliarie. È progettata per applicazioni di sicurezza industriale, consentendo la connessione di dispositivi come pulsanti di arresto di emergenza, interruttori di posizione per porte di sicurezza e scanner.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** 24 V DC
- **Consumo di Potenza:** 35 W
- **Ingressi/Uscite:** 8 ingressi/uscite configurabili, senza isolamento galvanico
- **Livello del Segnale di Ingresso:** "1" a 15-30 V DC, "0" da -3 a +5 V DC
- **Protezione da Cortocircuito:** Sì
- **Uscite a Semiconduttore:** 4, a prova di cortocircuito, con isolamento di potenziale
- **Uscite di Test Pulse:** 4
- **Temperatura di Funzionamento:** 0-60 °C
- **Temperatura di Stoccaggio:** -25 a 70 °C
- **Umidità Relativa:** 93% a 40 °C, senza condensa
- **Standard EMC e Grado di Protezione:** EN 61131-2, custodia IP20, spazio di installazione IP54
- **Montaggio:** Orizzontale su guida DIN
- **Dimensioni:** 100 x 45 x 120 mm
- **Peso:** 231 g

Caratteristiche Principali

- **Configurabilità:** Programmabile tramite il software PNOZmulti Configurator.
- **Display LCD:** Fornisce informazioni e diagnostica in tempo reale.
- **Interfaccia USB:** Per la configurazione e l'aggiornamento del sistema.
- **Espandibilità:** Compatibile con moduli di espansione come PNOZ mml1p, PNOZ mml2p e PNOZsigma.

Applicazioni Tipiche

Il PNOZ mm0.1p è ideale per il controllo di dispositivi di sicurezza come pulsanti di arresto di emergenza, interruttori di posizione per porte di sicurezza e scanner, garantendo un

elevato livello di sicurezza nelle applicazioni industriali.

Conformità e Certificazioni

Il dispositivo è conforme alla normativa RoHS e alla regolamentazione REACH, garantendo l'assenza di sostanze pericolose e il rispetto degli standard ambientali.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni:** 100 x 45 x 120 mm
- **Peso:** 231 g

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sulla configurazione, si consiglia di consultare il manuale utente fornito dal produttore o di visitare il sito ufficiale di PILZ.