

Descrizione del Prodotto

Il PILZ PNOZ m1p ETH (codice prodotto 773103) è un'unità base espandibile del sistema di controllo di sicurezza configurabile PNOZmulti Classic. Questo modulo è progettato per implementare funzioni di sicurezza multiple su impianti o macchinari, garantendo un'elevata flessibilità grazie alla sua struttura modulare.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Numero di ingressi digitali: 20
- Numero di uscite digitali: 4
- Numero di uscite a relè: 2
- Numero di interfacce Ethernet industriali: 2
- Tipo di memoria: EEPROM da 32 kByte
- Espandibilità: Fino a 8 moduli di espansione
- Montaggio: Su guida DIN
- Dimensioni (L x A x P): 135 mm x 94 mm x 121 mm
- Certificazioni: SIL 3 secondo IEC 61508, PL e secondo EN ISO 13849-1

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 20,4...28,8 V DC
- Tipo di tensione di alimentazione: DC
- Numero di uscite a relè: 2
- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 2
- Numero di ingressi digitali: 20

- Numero di uscite digitali: 4
- Componente di sistema: Sì
- Con display: No
- Tipo di memoria: EEPROM
- Capacità di memoria: 32 kByte
- Memoria espandibile: No
- Possibilità di montaggio su guida: Sì
- Possibilità di montaggio a parete / diretto: No
- Possibilità di montaggio frontale: No
- Possibilità di montaggio a rack: No
- Adatto per funzioni di sicurezza: Sì
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Livello e
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: No
- Larghezza: 135 mm
- Altezza: 94 mm
- Profondità: 121 mm

Applicazioni Tipiche

Il PNOZ m1p ETH è ideale per applicazioni industriali che richiedono il monitoraggio e il controllo di funzioni di sicurezza, come arresti di emergenza, barriere fotoelettriche, interblocchi di sicurezza e altri dispositivi di protezione. La sua capacità di espansione e le

interfacce Ethernet integrate lo rendono adatto per sistemi complessi che necessitano di comunicazione in rete e flessibilità nella configurazione.

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.