

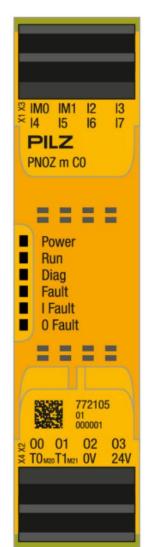
## Nuova soluzione PNOZ mC0

Marco Pelizzaro
CMSE® - Certified Machinery Safety Expert (TÜV Nord)
Divisional Manager Components
Giugno 2022



## Sistema configurabile standalone PNOZ m C0 (772105)

Soluzione per piccole applicazioni



- Nessuna espansione sulla destra e sinistra
- ▶ LED per diagnostica
- ▶ 8 ingressi di sicurezza (2 convertibili come uscite di segnalazione non sicure)
- ▶ 2 alimentazioni trigger (convertibili come uscite di segnalazione non sicure)
- ▶ 4 uscite a semiconduttore di sicurezza da 2 A
- Configurabile con PNOZmulti configurator 11.1
- ▶ Licenza free
- Massimo 253 connessioni tra i blocchi software
- Larghezza di 22,5 mm
- Morsetti molla 751004
- ▶ Morsetti vite 750004



# Sistema configurabile standalone PNOZ m C0 (772105)

Soluzione per piccole applicazioni

- Programmazione via miniUSB sulla parte superiore
  - ▶ Nuovo cavo miniUSB con connettore angolato (772300)
- ▶ Chip card opzionale per memorizzare il progetto (non obbligatoria funziona anche senza)
  - ▶ 779201 (8KB) 779211 (32KB)







#### Sistemi di sicurezza compatti configurabili PNOZmulti 2 - Dispositivo base stand-alone PNOZ m C0



PNOZ m C0



Dettaglio PNOZ m C0



PNOZmulti Configurator

### Caratteristiche tecniche

- Dispositivo base standalone, non espandibile modularmente
- Configurabile all'interno di PNOZmulti Configurator, a partire dalla versione 11.1
- ▶ 8 ingressi di sicurezza, di cui fino a 2 configurabili come uscite ausiliarie
- Per il collegamento dei sensori sicuri PSEN, pulsante di arresto di emergenza, comando bimanuale, finecorsa riparo mobile, pulsante di start, barriere fotoelettriche, scanner, pulsante di enable, selettore di modalità operativa, ecc.
- ▶ 4 uscite a semiconduttore sicure, in base all'applicazione fino a PL "e" e SIL CL 3
- 2 uscite di trigger, entrambe configurabili come uscite standard
- Indicatore LED per: messaggi di errore, diagnostica, tensione di alimentazione, circuiti di uscita, circuiti di ingresso
- ▶ Controllo cortocircuito mediante uscite di trigger sugli ingressi
- ▶ Controllo cortocircuito tra le uscite di sicurezza
- ▶ Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Il progetto può essere trasferito direttamente sul dispositivo tramite cavo USB e memorizzato direttamente, in alternativa su chip card
- Dati caratteristici relativi alla sicurezza: in funzione dell'applicazione fino a PL "e" secondo EN ISO 13849- 1 e fino a SIL CL 3 secondo EN IEC 62061
- ▶ Certificazioni: CE, TÜV; altre in fase di preparazione (EAC (Eurasia), KOSHA, cULus listed)
- ▶ Dimensioni (A x L x P) in mm: 101,4 x 22,5 x 120

#### Numero ordine

PNOZ m C0	772 105
Morsetti a molla "plug-in"	751 004
Morsetti a vite "plug-in"	750 004

#### Accessori facoltativi

- Cavo mini USB
- -3 m 312992 -5 m 312993
- Chip card (1 pezzo)
  - 8 kByte
     779201

     32 kByte
     779211

#### Sistemi di sicurezza compatti PNOZmulti 2 - Panoramica dispositivo base











PNOZ m B1 Burner -

per la tecnologia di

Come PNOZ m B1,

in aggiunta modulo

funzionale speciale Burner Management

combustione

industriale

Dispositivi base PNOZmulti 2:

# Webcode: web2253511

Software applicativo PNOZmulti Configurator:



Per info online: www.pilz.com

# PNOZ m C0 – il compatto 8 ingressi . 4 uscite

8 ingressi , 4 uscite a semiconduttore, non modulari espandibile

### PNOZ m B0 – l'universale

20 ingressi, 4 uscite a semiconduttore, espandibile con max. 6 moduli I/O

#### PNOZ m B0.1 – per piccole e medie applicazioni Come PNOZ m B0,

Come PNOZ m B0, espandibile con max. 1 modulo I/O

#### PNOZ m B1 – per progetti di grandi dimensioni espandibile tramite

espandibile tramite max. 12 moduli I/O sicuri e 1 modulo di uscita standard

....

Espandibile con moduli link, di comunicazione e fieldbus. Per ulteriori dettagli tecnici consultare il catalogo tecnico

PNOZmulti, Link alla pagina www.pilz.com, Webcode: web225256