

► Sichere Kleinststeuerungen PNOZmulti 2 – modular für einfache Applikationen

NEW



Müssen Sie an Ihrer Maschine eine übersichtliche Anzahl von Sicherheitsfunktionen überwachen? Das neue Basisgerät PNOZ m B0.1 kann stand-alone eingesetzt oder modular mit max. einem E/A-Modul erweitert werden. Zur Erweiterung auf der rechten Seite kann aus diesen E/A-Modulen ausgewählt werden: PNOZ m EF 16DI oder PNOZ m EF 8DI4DO oder PNOZ m EF 8DI2DOT oder PNOZ m EF 4DI4DOR oder PNOZ m EF 4DI4DORD oder das neue Relaisausgangsmodul PNOZ m EF 2DOR. Damit steht ein kompatibler Nachfolger für die Kompaktsteuerungen PNOZmulti Mini zur Verfügung. Vorhandene PNOZmulti Mini Projekte können ab der Version 11.0 des Softwaretools PNOZmulti Configurator einfach auf PNOZ m B0.1 migriert werden. Nach links können Linkmodule für den Anschluss von dezentralen Eingangsmodulen PDP oder zur Vernetzung von mehreren PNOZmulti 2 Systemen eingesetzt werden. Feldbusmodule sorgen für den Anschluss an eine übergeordnete SPS. So steht Ihnen ein kostenoptimiertes System für die Sicherheit Ihrer Maschinen zur Verfügung.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- sicherer Betrieb durch zertifizierte Hardware und komfortables, intuitiv bedienbares Softwaretool
- maßgeschneiderte Kosten: exakte Anpassung an Ihre Applikation, für kleine und mittlere Maschinen ideal
- kosteneffektiv und nachhaltig: weltweiter Sicherheitsstandard für zahlreiche Automatisierungsumgebungen und Kommunikationssysteme
- von der Planung bis zur Wartung nur ein System
- maximal flexibel: Ein- und Ausgänge frei konfigurierbar
- reduzierte Stillstandzeiten durch komfortable Diagnose mit Klartextanzeige



Konfigurierbare sichere Kleinsteuerungen PNOZmulti 2 – PNOZ m B0.1 und PNOZ m EF 2DOR



PNOZ m B0.1



PNOZ m EF 2DOR



PNOZmulti Configurator

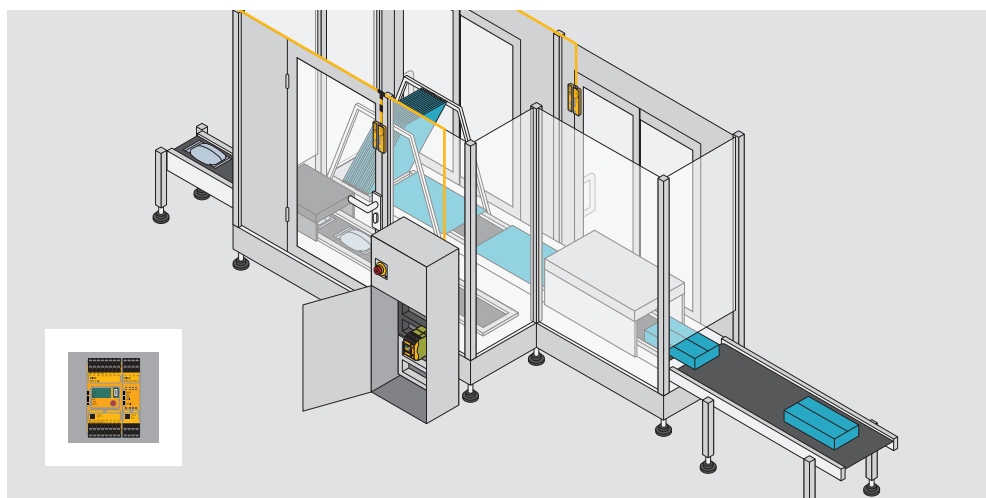
Technische Merkmale

- ▶ PNOZ m B0.1: Basisgerät, mit einem Modul nach rechts erweiterbar
 - 20 sichere Eingänge, bis zu 8 als Hilfsausgänge konfigurierbar
 - 4 sichere Halbleiterausgänge, je nach Anwendung bis zu PL e, SIL CL 3
 - 4 Taktausgänge, bis zu 4 als Standardausgänge konfigurierbar
 - rechtsseitig max. 1 sicheres Erweiterungsmodul: PNOZ m EF 16DI oder PNOZ m EF 8DI4DO oder PNOZ m EF 8DI2DOT oder PNOZ m EF 4DI4DOR oder PNOZ m EF 4DI4DORD oder PNOZ m EF 2DOR
 - linksseitig: max. 4 sichere Verbindungsmodule PNOZ m EF Multi Link und/oder PDP Link; max. 1 Feldbusmodul; max. 1 Kommunikationsmodul PNOZ m EF ETH oder RS232
 - Display mit Hintergrundbeleuchtung für Zustand der Versorgungsspannung und der Ein- und Ausgänge
 - Drehknopf für Menüsteuerung
 - Chipcard als Speichermedium (nicht im Lieferumfang)
 - Abmessungen (H x B x T) in mm: 101,4/98¹⁾ x 45 x 120
- ▶ PNOZ m EF 2DOR: sicheres Relaisausgangsmodul
 - 2 sichere Relaisausgänge, je nach Anwendung bis zu PL e, SIL CL 3
 - Abmessungen (H x B x T) in mm: 101,4 x 22,5 x 120
- ▶ Zertifizierungen: CE, TÜV, cULus listed, EAC (Eurasien), KOSHA
- ▶ konfigurierbar über das Softwaretool PNOZmulti Configurator ab der Version 11.0

Bestellnummer

PNOZ m B0.1	772104
▶ steckbare Federkraftklemmen	751008
▶ steckbare Schraubklemmen	750008
▶ Mini-USB-Kabel	
- 3 m	312992
- 5 m	312993
▶ Chipkarte 8 kByte	
- 1 Stück	779201
▶ Chipkarte 32 kByte	
- 1 Stück	779211
PNOZ m EF 2DOR	772146
▶ steckbare Federkraftklemmen	751004
▶ steckbare Schraubklemmen	750004

¹⁾ Höhe mit steckbaren Federkraftklemmen/Schraubklemmen



Durch die Wahl der passenden Erweiterungsmodule und die einfache Konfiguration können Sie Ihre Applikation einfach und wirtschaftlich erweitern. Ist Ihre Applikation größer als geplant, so ist die Migration von PNOZ m B0.1 auf PNOZ m B0 oder B1 ohne Aufwand möglich.

PNOZmulti 2 Basisgeräte:

Webcode: web225351

PNOZmulti 2 Erweiterungsmodule:

Webcode: web225352

PNOZmulti Configurator:

Webcode: web225344

Online-Info unter www.pilz.com