

## 1/16 DIN, Gleichstromversorgung, zwei Relaisausgänge, zwei Benutzereingänge, RS-485- PID-Regler

Artikelnummer: PXU11AB0

Der PXU PID-Regler 1/16 DIN mit Dual Relay Output, 2 Benutzereingänge, RS-485 PID Controller, Gleichstrom ist einfach zu programmieren und verfügt über ein großes, gut lesbares Display, leicht montierbar in kleinen Räumen. Zuverlässiger Betrieb in industriellen Umgebungen. Der fortschrittliche PID-Regler gibt Ihnen volle Kontrolle in Ihren betrieblichen Anwendungen.



Ein PID-Regler für Grundanforderungen mit universeller Eingabemöglichkeit

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **PID-Steuerung, auf die Sie zählen können**

Zuverlässiger PID-Regler für eine Reihe von einfachen bis anspruchsvollen Anforderungen. Geeignet für einfache On/Off-Anwendungen oder für Szenarien, die eine vollständige PID-Regelung erfordern.
- ✓ **Hauptsteuerung**

Zweifach-Relaisausgang
- ✓ **RS-485-Konnektivität**

Verwenden Sie den RS-485-Anschluss zur Erfassung von Prozesswerten und zur Anzeige von Daten per Fernzugriff. Einfache Einrichtung mit der Crimson-Konfigurationssoftware.
- ✓ **Universelle Eingabefähigkeit**

Einfache Eingabe und Anzeige von Daten von Druckwandlern, Durchflussmessern, Stromwandlern, RTDs und Thermoelementen. Auswahl der Eingänge über Drucktasten auf der Frontplatte oder mit der Crimson-Konfigurationssoftware.
- ✓ **Leistungsanzeigen und Warnmeldungen**

Erweitern Sie die Leistungstransparenz durch Aktivierung von Statusanzeigen. Konfigurierbar für Alarmanforderungen, Kontrollfunktionen und Temperatur.
- ✓ **Kompakte Bauweise**

Sparen Sie Platz mit der 1/16 DIN Bauweise, entwickelt für Bereiche mit geringer Tiefe.
- ✓ **Sekundärkontrolle**

Relais
- ✓ **Geschütztes Zwei-Zeilen-Display für einfache Ablesbarkeit**

Doppelte Zeilenanzeige mit 4 Ziffern pro Zeile. Groß genug für die Ablesung auch aus der Entfernung. Die Frontplatte ist staubdicht und gemäß IP65 geschützt.
- ✓ **Einfache Programmierung mit Crimson®-Konfigurationssoftware**

Programmieren Sie mit Crimson problemlos mehrere Geräte. Die unkomplizierte Konfiguration erfolgt schnell und einfach über Kontrollkästchen und numerische Eingaben.
- ✓ **Betrieb mit Gleichstrom**

24 V

# 1/16 DIN, Gleichstromversorgung, zwei Relaisausgänge, zwei Benutzereingänge, RS-485-PID-Regler



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	454
Verpackungsgewicht (g)	454
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	50
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	65
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei 0 °C bis 50 °C
Leistungsaufnahme (W)	8
Eingangsspannung (V)	24 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	1.77" (45 mm) x 1.77" (45 mm)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Front Sealing	IP65
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	PXU11AB0
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	9032890090

1/16 DIN, Gleichstromversorgung, zwei Relaisausgänge, zwei Benutzereingänge, RS-485-PID-Regler



## Identifizierung und Status

**Doppelte Nutzung**      Nein

## Physikalische Merkmale

**Anschlüsse / Eingang / Ausgang**      Terminal, 1x RS485

**SD-Kartensteckplatz**      Nein

**Flash Drive**      Nein

**Enthält Batterie**      Nein

## Display Features

**Analog/Digital**      Digital

**Display Size**      Zeile 1 - 0.43" (11 mm); Zeile 2 - 0.270" (7.0 mm)

**Display Type**      LCD

**Backlight Type**      Orange and Green

## Zertifizierungen und Standards

**Schutzart IP**      IP65

**RoHS-konform**      Ja

**CE**      Ja

**FCC**      Nein

**UKCA**      Ja

**UL**      Ja

**ATEX**      Nein

**DNV**      Nein

**KC**      Nein

**Vibration und Stoßfestigkeit**      Schock: im Betrieb 30 g; Vibration: im Betrieb 10 bis 55 Hz, 1 g