

1/16 DIN,  
Wechselstromversorgung,  
zwei  
Relaisausgänge, externer  
Sollwert und 1  
Benutzereingang, RS-485-  
PID-Regler

Artikelnummer: PXU11D20

Der PXU PID-Regler 1/16 DIN mit Dual Relay Output, Remote Setpoint, 1 Benutzereingang, RS-485 PID Controller, Wechselstrom 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.
- ✓ **Kompakte Bauweise**  
Sparen Sie Platz mit der 1/16 DIN Bauweise, entwickelt für Bereiche mit geringer Tiefe.
- ✓ **Hauptsteuerung**  
Zweifach-Relaisausgang
- ✓ **Sekundärkontrolle**  
Relais
- ✓ **Steuereingang**  
Remote Setpoint
- ✓ **RS-485-Konnektivität**  
Verwenden Sie den RS-485-Anschluss, um Prozesswerte zu erfassen und Daten per Fernzugriff anzuzeigen. Einfache Einrichtung mit der Crimson-Konfigurationssoftware.
- ✓ **Geschütztes Zwei-Zeilen-Display für gute Lesbarkeit**  
Zwei-Zeilen-Anzeige mit 4 Ziffern in jeder Zeile. Groß genug für den Bediener, um sie aus der Entfernung abzulesen. Die Frontplatte ist staubgeschützt und bietet Schutzart IP65.
- ✓ **Universelle Eingangsfähigkeit**  
Rufen Sie auf einfache Weise Eingangs- und Anzeigedaten von Druckwandlern, Durchflussmessern, Stromwandlern, RTDs und Thermoelementen ab. Wählen Sie die Eingänge mit den Drucktasten auf der Frontplatte oder mit der Crimson-Konfigurationssoftware.
- ✓ **Einfache Programmierung mit der Crimson®-Konfigurationssoftware**  
Programmieren Sie mehrere Einheiten einfach mit Crimson. Die einfache Konfiguration erfolgt schnell und einfach über Checkboxes und numerische Eingaben.
- ✓ **Leistungsanzeigen und Warnmeldungen**  
Erweitern Sie die Leistungstransparenz durch Aktivierung von Statusanzeigen. Konfigurierbar für Alarmauslöser, Steuerungsfunktionen und Temperatur.
- ✓ **Betrieb mit Wechselstrom**  
100 bis 240 VAC

1/16 DIN, Wechselstromversorgung, zwei Relaisausgänge, externer Sollwert und 1 Benutzereingang, RS-485-PID-Regler



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	150.25235
Verpackungsgewicht (g)	150.25235
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)	100 to 240 VAC
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	PXU11D20
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	9032890090

1/16 DIN, Wechselstromversorgung, zwei Relaisausgänge, externer Sollwert und 1 Benutzereingang, 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: in Betrieb 30 g; Vibration: in Betrieb 10 bis 55 Hz, 1 g