

1/16 DIN, Wechselstrom, 0 bis 10 VDC PID-Regler

Artikelnummer: PXU40020

Der PXU PID-Regler 1/16 DIN mit Wechselstrom, 0 bis 10 VDC, 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**
0 bis 10 VDC
- ✓ **Geschütztes Zwei-Zeilen-Display für gute Ablesbarkeit**
Zweizeilige Anzeige mit 4 Ziffern in jeder Zeile. Groß genug für Bediener, um sie aus der Entfernung abzulesen. Die Frontplatte ist staubgeschützt mit Schutzart IP65.
- ✓ **Universaleingangsfähigkeit**
Einfache Eingabe und Anzeige von Daten von Druckwandlern, Durchflussmessern, Stromwandlern, RTDs und Thermoelementen. Wählen Sie den Eingang über die Drucktasten auf der Vorderseite oder mit der Crimson-Konfigurationssoftware aus.
- ✓ **Einfache Programmierung mit der Crimson®-Konfigurationssoftware**
Einfache Programmierung mehrerer Geräte mit Crimson. Die übersichtliche Konfiguration erfolgt schnell und einfach über Checkboxes und numerische Eingaben.
- ✓ **Leistungsanzeigen und Warnmeldungen**
Erweitern Sie die Leistungstransparenz durch Aktivierung von Statusanzeigen. Konfigurierbar für Alarmanforderungen, Kontrollfunktionen und Temperatur.
- ✓ **Betrieb mit Wechselstrom**
100 bis 240 VAC



1/16 DIN, Wechselstrom, 0 bis 10 VDC 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)	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-Anforderungen für den Einsatz in Innenräumen
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	PXU40020
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	9032890090



1/16 DIN, Wechselstrom, 0 bis 10 VDC PID-Regler

Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang Terminalschnittstelle

SD-Kartensteckplatz Nein

Flash Drive Nein

Enthält Batterie Nein

Display Features

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