

1/8 DIN, Wechselstromversorgung, 4 bis 20 mA, Relais, 2 Benutzereingänge, RS-485- PID-Regler

Artikelnummer: PXU31A30

Der PXU 1/8 DIN, Wechselstrom, 4 bis 20 mA, 2 Benutzereingänge, RS-485 PID-Regler ist einfach zu programmieren und verfügt über ein großes, gut lesbares Display, das sich leicht in kleinen Bereichen montieren lässt. Zuverlässiger Betrieb in industriellen Umgebungen. Mit der branchenführenden PID-Regelung für eine Vielzahl von Anwendungen können Sie sich voll und ganz auf Ihren Betrieb verlassen.



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**
4 bis 20 mA
- ✓ **RS-485 Konnektivität**
Verwenden Sie den RS-485-Anschluss, um Prozesswerte zu erfassen und Daten per Fernzugriff anzuzeigen. 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 1/8 DIN Bauweise, entwickelt für Bereiche mit geringer Tiefe.
- ✓ **Sekundärkontrolle**
Relais
- ✓ **Geschützte Zwei-Zeilen-Anzeige 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 Wechselstrom**
100 bis 240 VAC

1/8 DIN, Wechselstromversorgung, 4 bis 20 mA, Relais, 2 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)	100 to 240 VAC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	1.76" (44.5 mm) x 3.6" (91.5 mm)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Front Sealing	IP65-Anforderungen für den Einsatz in Innenräumen
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	PXU31A30
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	9032890090

1/8 DIN, Wechselstromversorgung, 4 bis 20 mA,
Relais, 2 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

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