



1/8 DIN,
Gleichstromversorgung,
Logik/Relais, 2
Benutzereingänge, RS-485-
PID-Regler



Artikelnummer: PXU21AC0

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**
Logik/Relais
- ✓ **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 1/8 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 Gleichstrom**
24 V

1/8 DIN, Gleichstromversorgung, Logik/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) | 24 VDC |
| 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 |
| Verpackungsmaterial | Karton |
| Garantie (Jahre) | 2 |

Identifizierung und Status

| | |
|---------------|------------------------|
| Produkt-ID | PXU21AC0 |
| Herkunftsland | Taiwan (Provinz China) |
| HS-Code | 9032890090 |

1/8 DIN, Gleichstromversorgung, Logik/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

| | |
|----------------|--|
| 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 |