



1/8 DIN,
Gleichstromversorgung,
Doppelter Relaisausgang, 2
Benutzereingänge, RS-485-
PID-Regler

Artikelnummer: PXU11AC0



*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 Konnektiv

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, Doppelter Relaisausgang, 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	PXU11AC0
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	9032890090

1/8 DIN, Gleichstromversorgung, Doppelter Relaisausgang, 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
------------------------------	--