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

Artikelnummer: PXU11DB0

Der PXU PID-Regler 1/16 DIN mit Dual Relay Output, Remote Setpoint und 1 Benutzereingang, RS-485 PID Controller, Gleichstrom, 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.

Hauptsteuerung

Zweifach-Relaisausgang

Steuereingang

Remote Setpoint

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.

Einfache Programmierung mit der Crimson®-Konfigurationssoftware

Programmieren Sie mehrere Einheiten einfach mit Crimson. Die einfache Konfiguration erfolgt schnell und einfach über Checkboxen und numerische Eingaben.

Betrieb mit Gleichstrom

24 V

Kompakte Bauweise

Sparen Sie Platz mit der 1/16 DIN Bauweise, entwickelt für Bereiche mit geringer Tiefe.

Sekundärkontrolle

Relais

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 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.

Leistungsanzeigen und Warnmeldungen

Erweitern Sie die Leistungstransparenz durch Aktivierung von Statusanzeigen. Konfigurierbar für Alarmauslöser, Steuerungsfunktionen und Temperatur.

1/16 DIN, Gleichstromversorgung, zwei Relaisausgänge, externer Sollwert und ein 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
Eingangsspannung (V)	24 VDC
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	PXU11DB0
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	9032890090
Doppelte Nutzung	Nein

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

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 - 0270" (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