1/8 DIN, Gleichstromversorgung, Halbleiterausgang PID-Regler

Artikelnummer: PXU200C0

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

Solid State Ausgang

Universaleingangsfähigkeit

Einfache Eingabe und Anzeige von Daten von Druckmessumformern, Durchflussmessern, Strommessumformern, RTDs und Thermoelementen. Wählen Sie den Eingang mit den Drucktasten auf der Vorderseite 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.

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.

Einfache Programmierung mit Crimson®-Konfigurationssoftware

Einfache Programmierung mehrer Geräte mit Crimson. Die übersichtliche Konfiguration erfolgt schnell und einfach über Checkboxen und numerische Eingaben.

Betrieb mit Gleichstrom

24 V

1/8 DIN, Gleichstromversorgung, Halbleiterausgang 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	PXU200C0
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	9032890090

1/8 DIN, Gleichstromversorgung, Halbleiterausgang 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

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