

Produktankündigung

Industrielle Automation



Produkt: Red Lion PXU PID-Regler

Datum: Marsch 2014

Übersicht:

Mit dem Start der neuen PXU-Serie fügt Red Lion seinem Angebot im Bereich industrieller Automation kleine, kompakte PID-Regler hinzu. Die PXU-Serie findet bei Maschinenbauern, Systemintegratoren und Herstellern handelsüblicher Ausrüstung Anwendung und ermöglicht eine genauere, verlässlichere Kontrolle über eine breite Palette an Prozessen, darunter Temperatur, Durchfluss und Druck, von einem einzigen Gerät aus.



So kann das Gerät in Präzisionsprozessanwendungen, wie etwa in der Lebensmittel- und Getränke-, Plastik-, Verpackungs-, Energie-, Gas-, Wärmebehandlungs- und Medizintechnikindustrie eingesetzt werden. Die PXU-Serie umfasst 1/16, 1/8 und 1/4-DIN-Größenmodelle für ein breites Angebot an platzsparenden Optionen. Auch Programmieren ist kein Problem mithilfe der Druckknöpfe am Bedienpanel und/oder über Crimson® -Konfigurationssoftware von Red Lion, auf Wunsch gekoppelt mit Auto-Tuning.

Was ist neu?

- Verbessertes Rahmendesign
- Neue Version 2,50cm kürzer
- Universelle Temperatur- und Prozesseingänge

Verbessertes Rahmendesign

Das Ablesen von Displays an Reglern kann auch unter optimalen Sichtverhältnissen schwierig sein. Die PXU-Serie liefert ein verbessertes Rahmendesign mit einem größeren zweizeiligen, einfach ablesbaren Display für bessere Sichtbarkeit aus größeren Entfernungen.

Neue Version 2,50cm kürzer

In heutigen Herstellungs- und Prozessumgebungen stellt der geringe verfügbare Platz zum Reglereinbau ein immer wiederkehrendes Problem dar. Die in den DIN-Größen 1/16, 1/8 und 1/4 DIN erhältliche PXU-Serie ist 2,50cm kürzer gehalten, um Platz zu sparen.

Universelle Temperatur- und Prozesseingänge

Die Auswahl des richtigen PID-Reglers ist nicht immer einfach, besonders wenn diese in zahlreichen Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Die PXU-Serie bietet daher universelle Temperatur- und Prozesseingänge, um Ihnen die Entscheidung zu erleichtern. Die zusätzliche Unterstützung von Temperatursensoren, RTD, Spannungs- und Stromeingängen macht aus der PXU-Serie eine All-in-One-Lösung für die meisten Anwendungsgebiete.

Materialien:

- [Pressemitteilung](#)
- [Datenblatt](#)
- [Bedienungsanleitung](#)