Presse-Information

Automatisierung mit Relais neu gedacht: Das netzwerkfähige Remote-Relaissystem PLC-Interface Ethernet Gateway mit Multiprotokollanbindung an die Steuerung

(10/25) Das modulare Remote-Relaissystem PLC-Interface Ethernet Gateway von Phoenix Contact mit flexibler Kanalbelegung optimiert einfache Anwendungen mit bis zu 56 I/O-Kanälen. Hohe Flexibilität und intuitive Netzwerkintegration werden aufgrund der Kompatibilität zu gängiger Steuerungs-Software ermöglicht.

Das neue Remote-Relaissystem erlaubt eine flexible Kanalbestückung mit digitalen und analogen Ein- und Ausgängen sowie Temperatur- und Ex-Modulen. Durch die kompakte Bauform eignen sich die Module besonders für einfache Anwendungen mit kleinen bis mittleren Kanalzahlen im dezentralen Schaltkasten. Das Remote-Relaissystem bietet die Möglichkeit, dezentrale Anwendungen zu optimieren. Digitale und analoge Signale werden zuverlässig erfasst, Temperatur- und Analogwerte präzise mit einer 10-Bit-Auflösung (Wertebereich 0 - 1.000) verarbeitet.

Ein innovatives Netzwerkmodul mit High-Performance-Chipsatz ermöglicht die Multiprotokollanbindung einschließlich Profinet Class C und S2-Redundanz. Die Integration in die Steuerungsebene erfolgt intuitiv und zeitsparend durch die Kompatibilität zu etablierter Steuerungs-Software. Firmware-Updates sorgen für die kontinuierliche Ergänzung der Funktionen und eine optimale Performance. Mit bis zu 56 individuell bestückbaren Kanälen lässt sich die Lösung exakt auf die jeweilige Anwendung zuschneiden.

Die Systemkompatibilität zum Relaissystem PLC-Interface erlaubt eine einfache Funktionserweiterung in bestehenden Anlagen. Dieses Ökosystem stellt eine Vielzahl von Funktionen zur Verfügung, die vom einfachen Koppelrelais bis zum Relaismodul mit integriertem Circuit Breaker reichen. Die Flexibilität und Kompatibilität des Remote-Relaissystems unterstützt eine zukunftssichere Automatisierungsstrategie bei einfachen Anwendungen.

5784

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Press release

Reinventing automation with relays: The network-capable PLC-Interface Ethernet Gateway remote relay system with multi-protocol connection to the controller

(10/25) The modular PLC-Interface Ethernet Gateway remote relay system from Phoenix Contact with flexible channel assignment optimizes simple applications with up to 56 I/O channels. The compatibility with common controller software makes a high level of flexibility and intuitive network integration possible.

The new remote relay system enables flexible channel configuration with digital and analog inputs and outputs as well as temperature modules and Ex modules. With their compact design, the modules are particularly suitable for simple applications with small to medium numbers of channels in decentral control boxes. The remote relay system enables users to optimize decentral applications. Digital and analog signals are reliably recorded, while temperature and analog values are processed precisely with a 10-bit resolution (value range 0 - 1,000).

An innovative network module with a high-performance chipset enables multi-protocol connection including Profinet Class C and S2 redundancy. The compatibility with established controller software makes integration into the control level intuitive and time-saving. Firmware updates ensure the continuous extension of functions and optimum performance. With up to 56 individually configurable channels, the solution can be tailored precisely to the respective application.

The system compatibility with the PLC-Interface relay system enables simple function extensions in existing systems. This ecosystem features a wide range of functions, from simple coupling relays right through to relay modules with integrated circuit breakers. The flexibility and compatibility of the remote relay system supports a future-proof automation strategy for simple applications.

5784

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713