

Presse-Information

Multifunktionales Sicherheitsrelais: Zwei Schutzfunktionen in einem Gerät

(05/25) Mit dem multifunktionalen Sicherheitsrelais PSRuni von Phoenix Contact lassen sich bis zu zwei Sicherheitsfunktionen mit nur einem Gerät überwachen. Die umfangreiche Abdeckung gängiger Sicherheitsfunktionen erlaubt die flexible Konfiguration und Anpassung an individuelle Anforderungen.

Das Sicherheitsrelais bietet eine multifunktionale Sicherheitslösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Bei PSRuni L erfolgt die Konfiguration direkt am Gerät, was die Adaption an spezifische Anforderungen einfach macht. Aufgrund der Kompatibilität mit zahlreichen Sensoren und Aktoren ist eine nahtlose Integration in bestehende Systeme möglich. Das Sicherheitsrelais eignet sich besonders für die Überwachung von zum Beispiel Not-Halt, Schutztüren und Lichtgittern.

Neben der Multifunktionalität und dem Einsatz im sowohl ein- als auch zweikanaligen Betrieb erfüllt das Sicherheitsrelais PSRuni besonders hohe Sicherheitsstandards bis SIL 3 und PL e. Mit der Funktion des automatischen oder manuellen überwachten Starts, dem Push-in-Leiteranschluss oder der einfachen Installation und Wartung überzeugt das Gerät bei der Benutzungsfreundlichkeit.

„Mit dem neuen Sicherheitsrelais PSRuni stellen wir unseren Kunden eine flexible und zuverlässige Lösung zur Verfügung, die den steigenden Anforderungen an die Maschinensicherheit gerecht wird“, sagt Yasin Yasar, Produktmanager bei Phoenix Contact. „Platzersparnis und Nutzerfreundlichkeit stehen dabei im Focus.“

5746

Press release

Multifunctional safety relay: Two protective functions in one device

(05/25) With the PSRuni multifunctional safety relay from Phoenix Contact, up to two safety functions can be monitored with just one device. The comprehensive coverage of common safety functions allows flexible configuration and adaptation to individual requirements.

The safety relay offers a multifunctional safety solution for a variety of applications. With PSRuni L, configuration is carried out directly on the device, which makes it easy to adapt to specific requirements. Compatibility with numerous sensors and actuators enables seamless integration into existing systems. The safety relay is particularly suitable for monitoring emergency stops, safety doors, and light grids, for example.

In addition to multifunctionality and use in both single-channel and two-channel operation, the PSRuni safety relay meets very high safety standards up to SIL 3 and PL e. With the automatic or manual monitored start feature, Push-in conductor connection, and easy installation and maintenance, the device impresses with its user-friendliness.

“With the new PSRuni safety relay, we are providing our customers with a flexible and reliable solution that meets the increasing requirements for the safety of machinery,” says Yasin Yasar, Product Manager at Phoenix Contact. “The focus is on space savings and user-friendliness.”

5746