

Presse-Information

Multifunktionale Sicherheitsrelais: zwei Schutzfunktionen in einem Gerät

(04/25) Mit dem multifunktionalen Sicherheitsrelais PSRuni von Phoenix Contact lassen sich bis zu zwei Sicherheitsfunktionen mit nur einem Gerät überwachen. Die Abdeckung gängiger Sicherheitsfunktionen ermöglicht die flexible Konfiguration und Anpassung an individuelle Anforderungen.

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

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

„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 intuitive Handhabung stehen dabei im Focus.“

5733

Presse-Information

Multifunctional safety relays: two protective functions in one device

(04/25) With the PSRuni multifunctional safety relay from Phoenix Contact, up to two safety functions can be monitored with just one device. The coverage of common safety functions enables flexible configuration and adaptation to individual requirements.

The safety relay offers a flexible and multifunctional safety solution for a variety of applications. With PSRuni, 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 suitable for monitoring emergency stop buttons, 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 high safety standards up to SIL 3 and PL e. With the automatic or manual monitored start feature, the Push-in conductor connection, as well as 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 safety of machinery,” says Yasin Yasar, Product Manager at Phoenix Contact. “The focus is on space savings and intuitive handling.”

5733