

**Technologie vorantreiben.
Zuverlässigkeit gewährleisten.
Sicherheit neu definieren.**

Sicherheitsrelais mit Diagnose



Your automation, our passion.

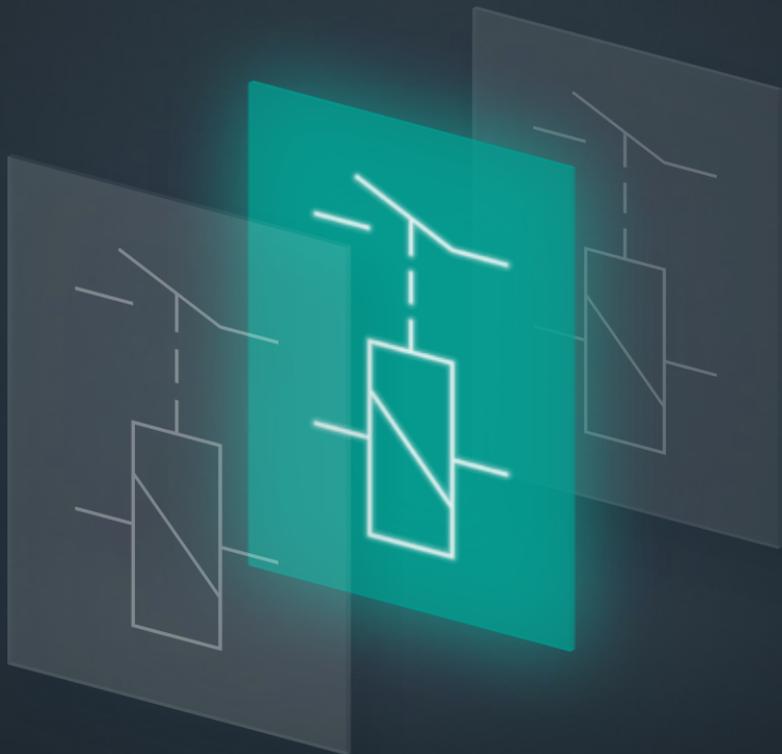
pf PEPPERL+FUCHS

Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen der Prozessindustrie

- Mehr als 25 Jahre Sicherheitsexpertise in der Prozessautomation
- Sicheres Ein- und Ausschalten von Feldgeräten
- Optimale Kombination von Sicherheit und Verfügbarkeit
- Bis SIL 3 mit 1oo3-Architektur
- Neue Module als Ergebnis einer engen Partnerschaft mit Kunden und anerkannten Leitsystem- und ESD-Herstellern

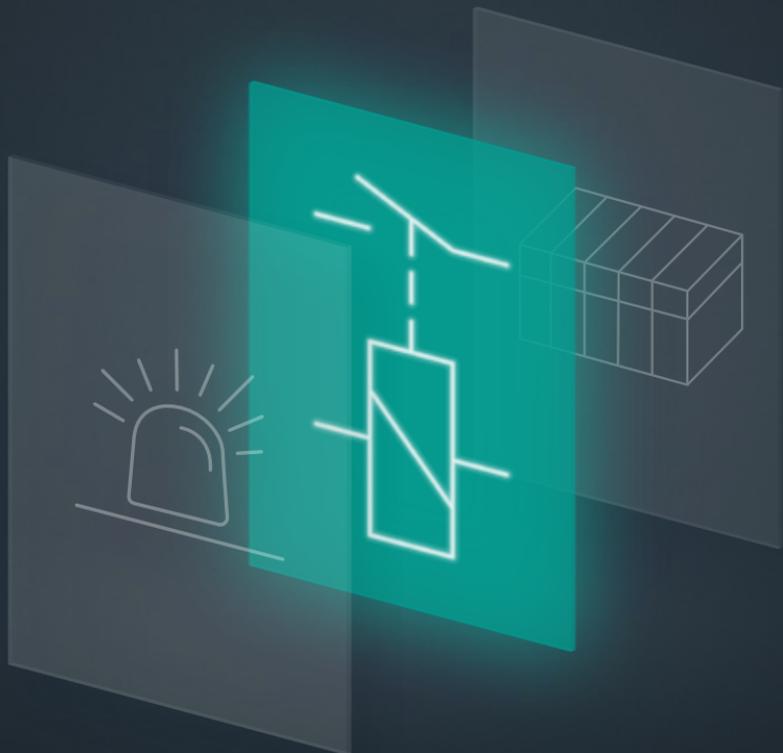
Installation von mehr als 1 Million
SIL-klassifizierten Geräten pro Jahr





Zuverlässige Selbstdiagnose

- Bei jedem Schaltvorgang selbsttätige Prüfung eines Elementar-Relais
- Fehlermeldung über Steuerung und LED am Gerät
- Minimaler Prüfaufwand: vollständiger Selbsttest des Gerätes bei dreimaligem Schalten



Lückenlose Leitungsüberwachung

- Leitungsfehlertransparenz sichert ständige Kontrolle der gesamten Leitung – ohne Schaltvorgang und ohne zusätzliche Verdrahtung
- Voraussetzung für sicheres Einschalten

Weitere Highlights:

- Testpulsimmunität des Steuereingangs sorgt für störungsfreien Betrieb, auch bei eingeschalteten Testpulsen
- Platzsparend und effizient durch auswechselbare Sicherung im Lastkreis

Mehr Informationen finden Sie unter
www.pepperl-fuchs.com/safetyrelays

Your automation, our passion.

Explosionsschutz

- Eigensichere Barrieren
- Signaltrenner
- Feldbusinfrastruktur FieldConnex®
- Remote-I/O-Systeme
- Elektrisches Ex-Equipment
- Überdruckkapselungssysteme
- Bedien- und Beobachtungssysteme
- Mobile Computing und Kommunikation
- HART Interface Solutions
- Überspannungsschutz
- Wireless Solutions
- Füllstandsmesstechnik

Industrielle Sensoren

- Näherungsschalter
- Optoelektronische Sensoren
- Bildverarbeitung
- Ultraschallsensoren
- Drehgeber
- Positioniersysteme
- Neigungs- und Beschleunigungssensoren
- Feldbusmodule
- AS-Interface
- Identifikationssysteme
- Anzeigen und Signalverarbeitung
- Connectivity