



SIL/PL konforme Betriebsmittel: (Sensoren / Logik / Aktoren)

Sicherheitsgeräte von riese electronic



Das Multifunktionaltalent SAFE flex



Standard
Funk-Not-Halt-Systeme
Kundenspezifische
Funk-Not-Halt-Systeme
Drahtlose
Schaltsignal-übertragungssysteme

Mit dem SAFE flex bietet die riese electronic gmbh ein Mikrocontroller gesteuertes Sicherheitsrelais im 22,5mm Gehäuse für den Einsatz in den unterschiedlichsten Sicherheitsanwendungen an. Das SAFE flex ist zugelassen bis SIL3 nach EN62061 und PL nach EN 13849-1 (Kategorie 4). Durch externe Verdrahtung lässt sich das SAFE flex für die jeweilige Sicherheitsanwendung einfach konfigurieren.



Berührungslose Sicherheitsschalter

- mit extrem hoher Sicherheit gegen Manipulation
- Näherungsschalter mit Selbstüberwachung Typ PDF-M nach EN 60 947-5-3
- Steuerungskategorien 3 + 4, PLE nach EN ISO 13849-1
- für Anwendungen bis SIL 3 nach EN 62061 geeignet



Berührungslose Sicherheitsschalter SIDEN



Sicherheit von Anfang an: SIL/PL-konforme Signalisation mit Pfannenberg

SIL/PL-konforme Schallgeber der DS-Serie

Schallgeber der Baureihe DS sind für robuste Anforderungen unter Industriebedingungen konstruiert und werden als Signalgeber für unterschiedlichste Anwendungen eingesetzt. Ab jetzt wird diese erfolgreiche Serie durch weitere Mitglieder verstärkt: DS 5/10-AM, die akustisch überwachten Schallgeber für höchste Sicherheitsanprüche, ausgestattet mit den sicherheitstechnischen Kennzahlen gemäß den SIL/PL-Anforderungen.

Damit ist eine einfache Einbindung dieser Geräte in das Sicherheitskonzept Ihrer Maschine oder Anlage gewährleistet.

100% konform mit SIL/PL

SIL/PL-konforme Blitzleuchten der Quadro/PMF-Serie

Multifunktionale Blitzleuchten zur optischen Alarmierung bei auftretenden Gefahrsituationen. Auch diese beiden in der Industrie bewährten Geräteserien werden ab sofort zusätzlich als SIL/PL-konforme Geräte in spezieller Ausstattung zur Verfügung stehen. Die optisch (PMF) oder auch elektronisch (Quadro) funktionsüberwachten Geräte bieten Ihnen ebenfalls ein hohes Maß an Sicherheit bei der Konstruktion und Ausführung Ihrer Maschinen oder Anlagen.

100% konform mit SIL/PL



USV-Anlagen mit Gleichspannungs-Ausgang Batteriegepuffert AKKUTECH

einphasiger oder dreiphasiger Wechselspannungseingang oder Gleichspannungseingang
2 - 40 A Bereitschaftsparallelbetrieb



USV-Anlagen mit Gleichspannungs-Ausgang Kondensatorgepuffert C-TEC

Gleichspannungseingang oder einphasiger Wechselspannungseingang
3 - 10 A



Sichere Stromversorgungen für die Sicherheitstechnik!