

Sichere Signalverarbeitung

Die Schmersal Gruppe stellt eine neue Generation der Sicherheits-Relaisbausteine SRB 211 vor, die zusätzliche Komfortmerkmale bietet und dank Standardisierung auch deutlich kostengünstiger ist. Bislang gab es innerhalb der Schmersal Baureihe SRB 211 jeweils unterschiedliche Relaisbausteine für die Auswertung der Signale von konventionellen Sicherheits-Schaltgeräten, von Sicherheits-Magnetschaltern und von optoelektronischen Schutzeinrichtungen. Bei der neuen SRB 211-Baureihe können alle drei Arten von Sicher-

heits-Schaltgeräten an ein- und denselben Baustein angeschlossen werden. Damit reduziert sich für das Unternehmen die Variantenvielfalt in der Produktion und können so zu günstigeren Kosten hergestellt werden – dieser Vorteil wird an die Kunden weitergegeben. Zu den Sicherheitsfunktionen der neuen Relaisbausteine, deren 22,5 mm-Gehäuse sich platz sparend im Schaltschrank unterbringen lassen, gehören eine Strom- und Spannungsbegrenzung der Eingangskreise sowie ein Reset mit abfallender Flanke. Sie werden in den Varianten ST (zweikana-

lige Ansteuerung mit zwei Öffnern), AN (antivalent; für Öffner-Schließer-Kombinationen) und LT (zwei Öffner; mit Long-Time-Zeiteinstellung) geliefert. Dabei stehen jeweils drei Anschlussvarianten – steckbare oder einge-

lötete Schraubklemmen sowie steckbare Federkraftklemmen – zur Verfügung. Auch die Einstellung der Abfallverzögerungszeit der STOP 1-Freigaben, welche

innerhalb von Sekunden über einen DIP-Switch erledigt werden kann, vereinfacht sich für den Anwender.

info: www.avs-schmersal.at

