

Leichter Austausch von Sicherheitsrelais



Für bestimmte Applikationen verlangt der Markt mit zunehmender Deutlichkeit nach Sockeln für Sicherheitsrelais. Obwohl den meisten dieser Anwender die Vor- und Nachteile einer Steckfassung bekannt sind, wird die schnelle Austauschbarkeit des Relais beim Service oder im Störfall hervorgehoben. Daher hat die ELESTA relays GmbH, CH-7310 Bad Ragaz, Steckfassungen neu in ihr Programm aufgenommen.

Das Sockelprogramm gibt es je nach Hersteller in vier Versionen: Je eine Ausführung für Leiterplatten-Montage ist erhältlich für die SIR 4-Kontakt- und die SIR 6-Kontakt-Relaisreihe. Für das kleine SIM 4-Kontakt-Relais ist ebenfalls je eine Steckfassung für die Montage auf Leiterplatten und auf standardisierten 35 mm- DIN-Schienen (Hutschienen) mit Schraubanschlüssen im Angebot. Alle Sockel sind mit einer integrierten Arretierungsvorrichtung ausgestattet, die den Relais einen sicheren Halt verleihen und ein einfaches Entfernen aus der Fassung ermöglicht.

Für die Relaisstypen SGR282Z und SIR282 mit dem standardisierten 2,5 mm-Anschlussraster sind auf dem Markt verschiedene Steckfassungen zur Leiterplatten- und Hutschienen-Montage erhältlich. Die Sockel für Schienen-Montage gibt es mit Schraub- oder Zugfederklemmentechnik.