



Erste selbstgesteuerte, sicherheitskritische Relais mit Öffnung ihrer NO-Arbeitskontakte gemäß SIL4



Sicherheitskritische Relais der Modellreihe RS4



RS4.3U.2x202.110 V

Die von CLEARSY entwickelten sechs Relais-Typen sind die ersten selbstgesteuerten und sicherheitskritischen Relais mit Öffnung ihrer NO-Arbeitskontakte gemäß SIL4. Alle sind nach EN 50129 und EN 50155 SIL 4 zertifiziert. Die Relais der Reihe RS4 sind mit verschiedenen Steuerspannungen von 24 bis 110 Volt erhältlich, verfügen über zwei bis vier Arbeitskontakte (NO) sowie zwei bis sechs Ruhekontakte (NC). In zwei Formaten – als Gehäuse für die DIN-Schiene oder 3U-Karte – gewährleisten sie eine galvanische Trennung zwischen Steuerung und Kontakten. Die Relais sind für härteste Umgebungsbedingungen ausgelegt (-40 bis +70° C, Vibrationen/Stöße und Salznebel) und eignen sich für sämtliche Einsatzbedingungen. Die Produktreihe RS4 ist ein entscheidender Fortschritt bei der Sicherung kritischer Steuerungen für Bahnanwendungen auf der Strecke und/oder im Fahrzeug. RS4 bietet, selbst mit sehr niedrigem Strom, schaltfähige Arbeitskontakte für alle Anwendungen, die eine Schnittstelle zu PLC benötigen.

CLEARSY SAS

Frankreich - Aix en Provence

4.1, 103

Kontakt: Jean-Philippe Pitzalis

Telefon: +33 4 42371270

Thierry.servat@clearsy.com

www.clearsy.com