

Sicheres Relaismodul

Artikel vom **23. September 2020**

Safety: Systeme und Komponenten

Mit dem Relais-Ausgangsmodul »SRO 022« ergänzt Sigmatek sein modulares »S-Dias Safety System«. Damit können nun auch höhere Spannungen bis zu 230 V/6 A sicherheitsgerichtet geschalten werden.



Das neue Safety-Modul mit zwei sicheren, zweikanaligen Ausgängen entspricht den Sicherheitsanforderungen nach SIL 3, PL e (Bild: Sigmatek).

Das neue Safety-Relaismodul »SRO 022« für die Hutschiene von Sigmatek verfügt auf 25 mm Breite über zwei sichere, zweikanalig ausgeführte Ausgänge und erfüllt laut Hersteller die Sicherheitsanforderungen SIL 3 und PL e. Die beiden Ausgänge dienen dem sicherheitsgerichteten Schließen (NO) eines Stromkreises bei einer zulässigen Nennspannung von 24V DC/230 V AC und einem maximalen Dauerstrom von 6 A. Das sichere Relaismodul findet beim Schalten höherer Leistungen bzw. potenzialgetrennten Kreisen seinen Einsatz, wie beispielsweise hydraulischen Ventilen oder Weitergabe von Not-Halt-Kreisen. In Kombination mit der »S-Dias Safety-CPU«, die über sichere Bustelegramme die zeitkorrekte Kommunikation mit den Sicherheitsmodulen regelt, werden laut Hersteller sehr kurze Ansprechzeiten erzielt. Zugehörige Sicherheitsanwendungen lassen sich dank der umfangreichen Bibliothek im »Lasal

SafetyDesigner® komfortabel konfigurieren. Die Safety-Funktionsbausteine sind an den PLCopen-Standard angelehnt und können einfach per Drag-and-Drop platziert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.de

[Firmenprofil ansehen](#)

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2

D-57482 Wenden

02762 9313-600

info@eks-engel.de

www.eks-engel.de

[Firmenprofil ansehen](#)
