

Kleinstes Not-Aus-Modul der SAFEMASTER-Familie

Sicherheit in kompakter Bauform

Mit dem Not-Aus-Modul RK 5942 der SAFEMASTER-Familie von DOLD ist der Maßstab bei der Miniaturisierung von Sicherheitsschaltgeräten gesetzt. Bei einer Baubreite von nur 17,5 mm und einer Gerätetiefe unter 70 mm ist das kompakte Not-Aus-Modul auch geeignet für den Einsatz in Installations- und Industrieverteiltern. Besonders wenn der Platz im Schaltschrank knapp wird, spielt das RK 5942 seine Stärken aus.



Das Not-Aus-Modul dient dem Schutz von Personen und Maschinen und kann sowohl ein- als auch zweikanalig beschaltet werden. Es ist geeignet für Anwendungen bis Performance Level e nach EN ISO 13849-1 sowie SIL 3 nach EN 61508 und EN 61511. Damit können von dem kleinen Not-Aus-Modul auch sicherheitstechnische Aufgaben in der Prozessindustrie übernommen werden.

In der Ausführung RK 5942.02 bietet das Gerät sowohl einen sicherheitsgerichteten

redundanten Schließer als auch einen Halbleiter-Meldeausgang, wobei der Sicherheitskontakt für thermische Ströme bis 5 A ausgelegt ist. Zwei Leuchtdioden signalisieren die Betriebsbereitschaft und den Zustand des Ausgangskontaktes und ermöglichen so eine einfache und schnelle Diagnose.

1211 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Kontaktadresse zur Veröffentlichung
Please contact before publication
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG
Postfach 1251
78114 Furtwangen

Tel. +49 (0)7723/654-0, Fax -356
Email: dold-relays@dold.com
<http://www.dold.com>
Ansprechpartner : Dipl. Ing. Sigmund Plachetka