

Not-Aus-Modul noch kleiner!

Sicherheit im Installationsgehäuse

Mit dem Not-Aus-Modul RK5942 setzt DOLD neue Maßstäbe bei der Miniaturisierung von Sicherheitsschaltgeräten. Seine Baubreite beträgt gerade noch 17,5 mm und das bei einer Gerätetiefe unter 70 mm. Viele Sicherheitsbausteine sind bereits in einer Baubreite von nur 22,5 mm erhältlich. Die Bautiefe beträgt dabei aber meistens noch 120 mm. Da der Raum im Schaltschrank immer kostbarer wird, bietet DOLD mit dieser Lösung weitere Einsparmöglichkeiten.

Das Not-Aus-Modul dient dem Schutz von Personen und Maschinen. Es eignet sich für den Einsatz in Sicherheitsstromkreisen nach IEC/EN 60204 und erfüllt die Sicherheitskategorie 4 nach EN 954-1 sowie SIL CL 3 nach IEC 62061. Zu seinen Hauptanwendungen gehören 1-kanalige Not-Aus-Schaltungen von Maschinen und Anlagen.



Das Not-Aus-Modul bietet sowohl einen sicherheitsgerichteten, redundanten Schließer als auch einen Meldehalbleiterausgang. Der Sicherheitskontakt verkraftet thermische Ströme bis 5A. Zwei Leuchtdioden signalisieren die Betriebsbereitschaft und die Ansteuerung. Für 2-kanalige Abschaltungen kann an Stelle des Meldeausgangs der zweite Sicherheitskontakt getrennt herausgeführt werden.

1213 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>