

2 aus 8 einfach wählbare Sicherheitsfunktionen

Ein Gerät für viele Anwendungen

Beim multifunktionalen Sicherheitsmodul UG 6970 aus der SAFEMASTER-Familie von DOLD wurde der Funktionsumfang nochmals erweitert. Es überwacht zwei voneinander unabhängige Sicherheitsfunktionen. Diese lassen sich beliebig aus den Basisfunktionen Not-Aus und Schutztür, jeweils wahlweise mit Querschlossüberwachung sowie aus den weiteren Basisfunktionen Zweihandschaltung, Schaltmatte/-leiste, Lichtschranke und antivalenter Schalter auswählen. Das Gerät bietet dabei höchste Sicherheit bis Performance Level (PL) e/ Kat 4 bzw. SIL 3.

Die Geräteeinstellung des SAFEMASTER erfolgt ohne Programmierung einfach und schnell über 3 Drehschalter. Mit nur einem 22,5mm schmalen Gerät lassen sich zwei unterschiedliche Sicherheitskreise von Maschinen und Anlagen auf einfachste Weise gleichzeitig überwachen. Zusätzlich bietet das Sicherheitsmodul flexible Startbedingungen. So kann die Geräteaktivierung wahlweise über manuellen oder automatischen Start erfolgen. Ebenso flexibel ist die Anschlussstechnik. Hierfür stehen neben konventionellen Schraubklemmen auch Federkraftklemmen



für eine einfache und schnelle Installation ohne Werkzeug zur Verfügung. Die steckbaren Anschlussblöcke ermöglichen im Servicefall einen schnellen Gerätetausch und bieten dadurch zusätzliches Einsparpotential.

Der SAFEMASTER ist für eine 2-kanalige Beschaltung mit einstellbarer Querschlossüberwachung ausgelegt. Zusätzlich verfügt er über eine Leitungsschlusserkennung am Ein-Taster. LED-Anzeigen und Halbleitermeldeausgänge gewährleisten eine schnelle Diagnose.

Soll nur ein Sicherheitskreis überwacht werden, steht das UG 6980 zur Verfügung.

1692 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Über eine kostenlose Veröffentlichung des Textes und der Bilder würden wir uns sehr freuen.

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
Website: <http://www.dold.com>
Ansprechpartner: Sigmund Plachetka, Dipl.-Ing. (FH)