

DOLD safemaster M: Multifunktionales Sicherheitssystem mit Feldbusanbindung

Safety-Controller – Dezentral, modular, frei konfigurierbar

Safemaster M fasst mehrere Einzelsicherheitsmodule intelligent zusammen und spart somit erheblichen Verdrahtungsaufwand. Bis zu 4 Starttaster können Eingängen zugeordnet, Ein- und Ausgangsmodule für Gruppen-, Teil- oder Einzelabschaltungen durch DIP-Schalter konfiguriert werden.

Klassische Anwendungsbereiche von Safemaster M sind Maschinenbau und Anlagentechnik. Lokal wirkende Sicherheitseinrichtungen können in übergeordnete oder nachgeschaltete Not-Aus-Kreise oder Steuerungen eingebunden werden. Gruppen und Hierarchien können flexibel gebildet und zugeordnet werden. Die fest einprogrammierten Sicherheitsfunktionen sind durch Dreh- und DIP-Schalter vom Anwender in vielen Kombinationen zeitsparend wählbar.



Anhand eines Schalters kann z.B. aus einem 8-fach Not-Aus-Modul eine 4-fache Schutztürüberwachung, ein 2-faches Not-Aus-Modul mit Lichtgitterüberwachung oder eine Kombination daraus eingestellt werden. Über Diagnosemodule kann für CANopen, ProfibusDP u.a. der Status des Sicherheitssystems abgefragt und ausgewertet werden. Die freie Zuordnung von Ein- zu Ausgangsmodulen ist komplett softwarefrei konfigurierbar!

Einmal mit der Maschine zugelassen, kann das System für viele Modifikationen oder Erweiterungen ohne weitere Zulassung verwendet werden.

1412 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>