

## FMSC-THC

### Zweihand- schaltgerät



## Anwendung

Mit dem **elektronischen Zweihandbediengerät FMSC-THC** können zwei angeschlossene Taster überwacht werden. An dieses Gerät kann eine Zweihandschaltung vom Typ III C nach EN 574 angeschlossen werden.

Die Taster der angeschlossenen Zweihandbedienung bestehen jeweils aus einem Schließer- und Öffnerkontakt. An den Eingängen erfolgt eine Diskrepanzzeitüberwachung der Schließer- und Öffnerkontakte der einzelnen Kontakte sowie zwischen den Tastern.

Der zwei-kanalige Not-Halt und die Relais-/Schützkontrolle kann abgewählt werden. Dies ermöglicht einen flexiblen Einsatz des Geräts.

## Funktionsumfang

- o Anschluss von:
  - 2 Taster mit jeweils einem Schließer- und Öffnerkontakt
  - 1 Quittierungstaster
- o Wahlweise mit oder ohne Not-Halt
- o Wahlweise mit oder ohne Schützkontrolle
- o Einbindung in Sicherheitsschaltkreis mittels Relais oder direkt über elektronische Ausgänge
- o Diagnoseausgang für
  - Relaisüberwachungsfehler
  - Zweihand Diskrepanzzeitüberwachungsfehler bzw. Stellungsfehler des EDMs

## Lieferumfang

Elektronisches Schaltgerät FMSC-THC inklusive Integrationsvorschlag

## Produktempfehlung

Weitere Informationen finden Sie unter

[www.fiessler.de](http://www.fiessler.de)



## Innovative Lösungen

### Sicherheits-Lichtvorhänge

Typ 4, SIL 3, PL e

hohe Reichweite bis 60 m

Sehr kurze Reaktionszeit ab 2 ms

Blanking und Kaskadierung

Typ 2, SIL 1, PL c

Schutzfeldhöhe bis 2500 mm

Finger-, Hand-, Zugangsschutz

Schaltgerät eingebaut

### AKAS® Abkantpressen-Absicherung

vollautomatische Justage

nach Werkzeugwechsel

Laser-optisches Sicherheitslichtgitter

innovativer Fingerschutz durch

kontinuierliches Biegen ohne Stopp

### FMSC Sicherheitssteuerung

Schnellabschaltung

(fast shut down) max. 0,5 ms

Erweiterbar mit bis zu 16 Erweiterungsmodulen

Einfachste Programmierung

Kat 4, SIL 3, PL e

### Sicherheits-Trittmatten

Typ 3, SIL 2, PL d

Reihenschaltung von bis zu

zehn Matten

Belastbar bis zu 2000 N

Einkomponentenverguss auch

in mehreren Farben

individuelle Größen und Formen

Polyurethan-, Aluminium- oder

Edelstahloberfläche

mit angegossener Rampenschiene

lieferbar

### Sicherheits-Laserscanner

Kat 3, SIL 2, PL d

Schutzfeld 4 m, Reichweite 7 m

Messfeld 50 m Reichweite

Einfache Montage

Warnfeld 15 m

Mehrere Bereiche programmierbar

### Sicherheitsfußpedale

einpedalig oder zweipedalig

### Steuern, Messen, Regeln

Messende Lichtvorhänge

Durchgangssensoren

Richtungsabhängige Zähllichtschranken

Lochsuchgeräte

Kodierleisten

