

Anzeige

LED leuchtet grün

LED blinkt grün

LED leuchtet gelb

LED blinkt gelb

Erläuterung der Schaltzustände

- Freigabe Y14 und Y 24 „high“
- Freigabeverzugszeit läuft
- mindestens eine Schutzeinrichtung geöffnet
- der Rückführkreis ist geöffnet
- der Freigabeeingang X4 ist geöffnet

Anzeige (orange)

LED ein Puls



LED zwei Pulse



LED drei Pulse



LED vier Pulse



LED fünf Pulse



LED sechs Pulse



LED sieben Pulse



LED acht Pulse



Fehler

- Schutzeinrichtung 1
- Schutzeinrichtung 2
- Schutzeinrichtung 3
- Schutzeinrichtung 4
- Freigabeausgänge Y14 und Y24
- Transistor-Zusatzausgänge Y1-Y5
- Störsignale an den Eingängen, keine sichere Auswertung
- Rückführkreis

Ursache

- Zuleitung zum Schalter defekt
- Schalter defekt oder falsch montiert
- Schalter min. 5 s nur teilbetätigt *
- Querschluss
- Zuleitung zum Schalter defekt
- Schalter defekt oder falsch montiert
- Schalter min. 5 s nur teilbetätigt *
- Querschluss
- Zuleitung zum Schalter defekt
- Schalter defekt oder falsch montiert
- Schalter min. 5 s nur teilbetätigt *
- Querschluss
- Querschluss
- Kurzschluss
- Kurzschluss
- zu hohe kapazitive oder induktive Einkopplungen auf die Schalterleitung oder die Zuleitung der Spannungsversorgung
- Rückmeldung der externen Schütze fehlerhaft, falsche Verdrahtung des Rückführkreises

* Teilbetätigung:

Schalterstellung, in der nur ein Kontakt betätigt wurde.

Löschen der Fehlermeldung

Die Fehlermeldung wird gelöscht, wenn die Fehlerursache beseitigt ist und zur Überprüfung aller Funktionen die angeschlossenen Schalter betätigt wurden (Schutzeinrichtung öffnen und wieder schließen).