

Sicherheitsbausteine

CO13XXL/24V

- Überwachung von Sicherheitsschaltern mit Acotom[®]-Verfahren
- Überwachung von mechanischen Sicherheitsschaltern
- DIP-Schalter zur Wahl des Restes; manuell oder automatisch
- Steckbare Anschlussklemmen



NORMEN

AUTONOMEN SICHERHEITSSCHALTER

NICHT AUTONOMEN SICHERHEITSSCHALTER

ELEKTROMAGNETISCHE ZUHLATUNG

SICHERHEITSBAUSTEIN

EX LÖSUNG

SICHERHEITS-VERRIEGELUNG

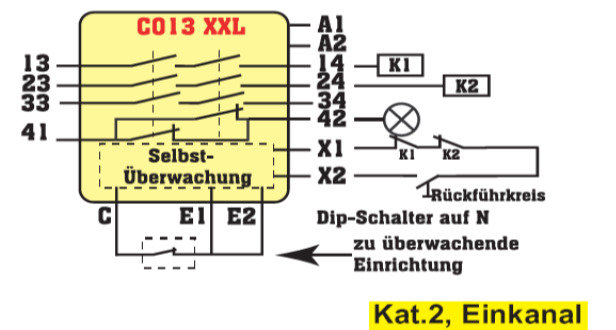
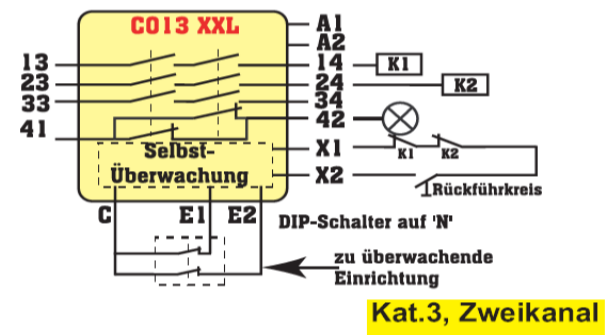
Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Betriebsspannung: | 24V AC/DC; -15%/+10%; 50Hz bis 440Hz |
| Leistungsverbrauch: | < 3,5 W (DC); < 4 VA (AC) |
| Sicherheitsausgänge: | 2 Schließer (NO); 8A/250V AC |
| Meldeausgang: | 1 Öffner (NC) 8A/250V AC 1 Öffner (NC) 0.4A 24AC/DC |
| Minimale Schaltleistung: | 50 mW bis 2000 w |
| Schutzbeschaltung : | Elektronische Abschaltung durch Strombegrenzung |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis +60°C |
| Schutzart: | IP20 |
| Ansprechdauer | < 20 ms |
| MTTFd/DC | 320 Jahre / 90% |
| B10d (EN60947-5-1) | AC1: 860000, AC15: 300000, DC13: 300000 |
| Gehäuse: | Polykarbonat, gelb |
| Anschluss: | Steckbare Anschlussklemmen |
| Abmessungen B x H x T: | 22,5 x 100 x 111 mm |
| Gewicht: | 125 g |
| Normen: | EN ISO13849-1, EN60947-5-1, UL508NRNT, NRNT7C22.2-n14-M91, EN61000-6-2 Jan 2006, EN61000-6-4 Mär 2007 |

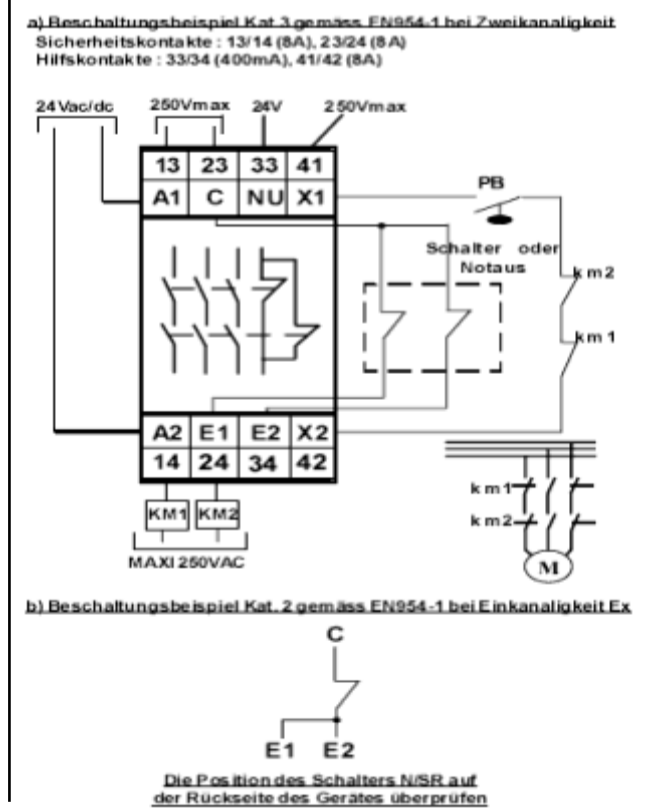
Sicherheitsbetrachtung:

| | |
|----------------------|--------|
| gemäß EN ISO 13848-1 | PLe |
| Gemäß EN 954-1 | Kat. 3 |

Anschluss-Schema



Schaltbild



Bestell-Nr. CO13XXL