



since 1971  
the power to control

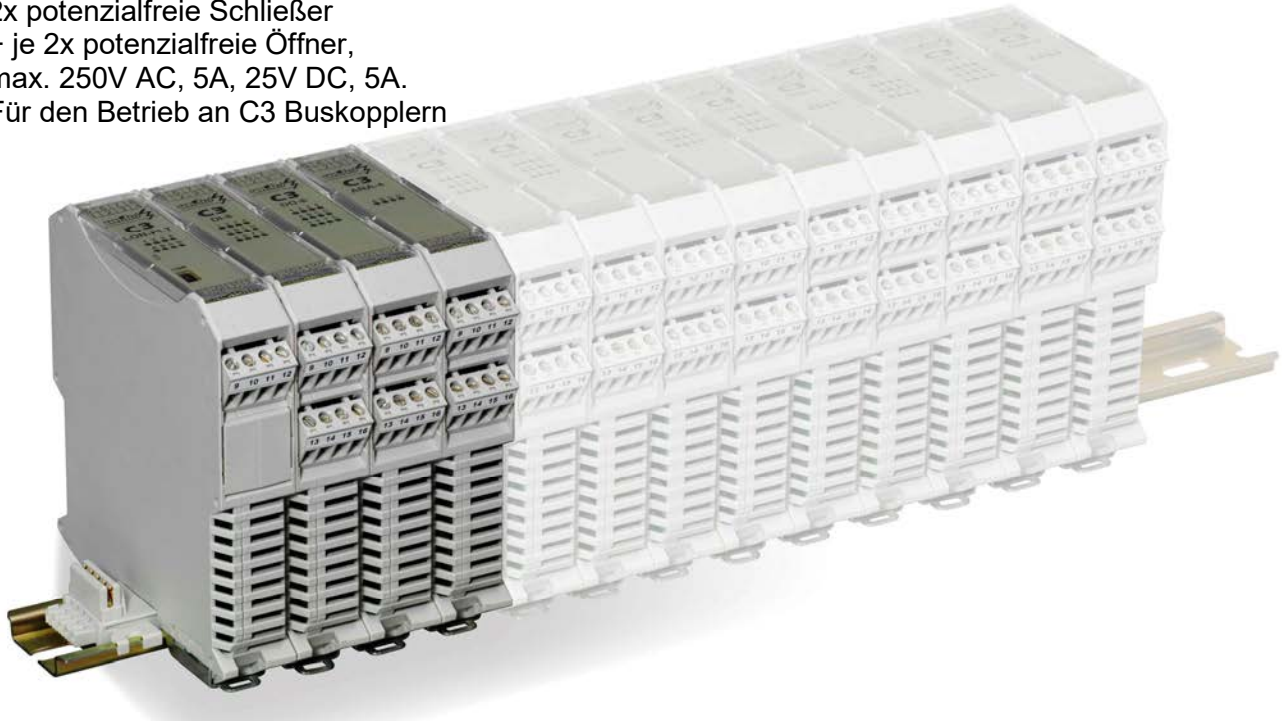
Fleischmann  
**unitro**<sup>®</sup>  
STÖRMELDESYSTEME

## C3 digital OUT mit Sicherheitsrelais für Hutschiene montage

### Typenbezeichnung:

#### **C3 DO-2S**

2x Sicherheitsrelais zwangsgeführt  
nach EN 50205 mit je  
2x potenzialfreie Schließer  
+ je 2x potenzialfreie Öffner,  
max. 250V AC, 5A, 25V DC, 5A.  
Für den Betrieb an C3 Buskopplern



### Bedien- und Anzeigeelemente

- Helle LEDs für Statusanzeige
- Dip-Schalter zur Termination des Hutschiene-Buses

### Parametrierung der C3 I/O-Module über den C3 Buskoppler

- Über Mini USB Schnittstelle und Software ab Windows 7 Pro
- U.a. Ruhe-/ Arbeitsstrom, Ansprechverzögerung, ...

### Versorgungsspannung

- Über Hutschiene-Bus

### Elektrische Eigenschaften

- 2x **Sicherheitsrelais zwangsgeführt** nach EN 50205 mit je 2x potenzialfreie Schließer + je 2x potenzialfreie Öffner, max. 250V AC, 5A, 25V DC, 5A

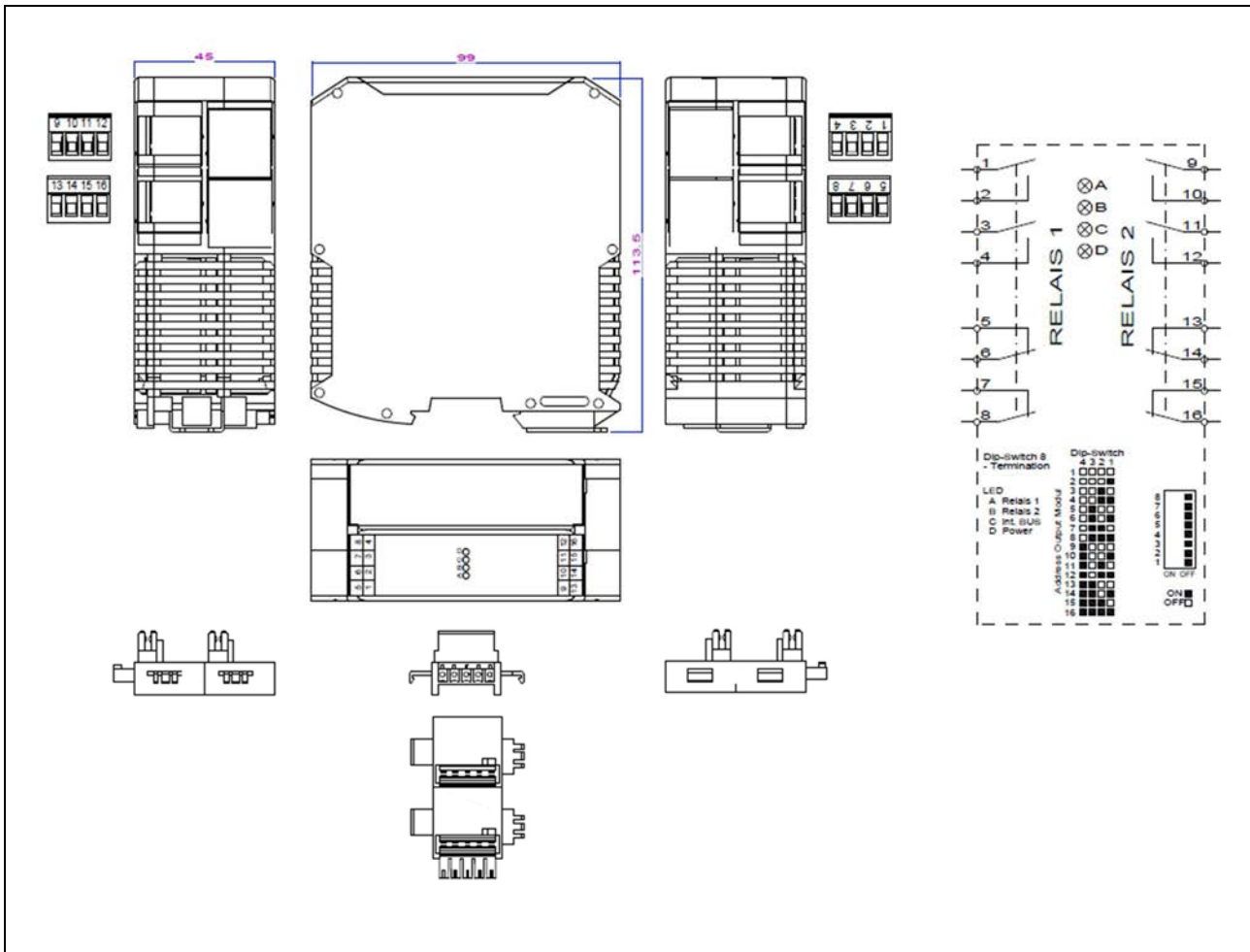
### Mechanische Eigenschaften

- Kompakt-Kunststoff-Aufschnappgehäuse (Polyamid) 45 x 99 x 113,5mm mit Hutschiene-Bus
- Steck- Schraubklemmenanschluss max. 2,5mm<sup>2</sup>

### Erweiterungen

- Max. insgesamt 12x C3 I/O-Module je Buskoppler anschließbar (davon max. 2x C3 ana GT)

## Anschlussplan C3 digital OUT 2S



### Technische Daten:

- Bauform:**  
Aufschnappgehäuse Kunststoff (Polyamid)  
mit Hutschienen-Bus 45 x 99 x 113,5mm
- Schutzart:**  
IP20
- Gewicht:**  
ca. 150g
- Klimatische Bedingungen:**  
nach UNITRO-Standard
- Anschluss:**  
Steck- Schraubklemmen max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Versorgungsspannung:**  
über Hutschienen-Bus
- LED-Anzeige:**  
siehe Anschlussplan
- Ausgangskontakte:**  
2x **Sicherheitsrelais zwangsgeführt** nach  
EN 50205 mit:  
je 2x potenzialfreie Schließer  
+ je 2x potenzialfreie Öffner,  
max. 250V AC, 5A, 25V DC, 5A
- Parametrierung:**  
über die Mini USB Schnittstelle des  
Buskopplers u.a. Ruhe- /Arbeitsstrom,  
Ansprechverzögerung ...
- Kriech- und Luftstrecken:**  
nach UNITRO-Standard
- EMV, Störfestigkeit:**  
UNITRO-Standard,  
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den  
gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000