



since 1971
the power to control

Fleischmann
unitro[®]
STÖRMELDESISTEME

Anzeigebaustein FSB 16-LED mit Weitbereichs-Eingängen und -Versorgung für Fronttafeleinbau, 16 Meldungen

Typenbezeichnung:

FSB 16-LED

Anzeigebaustein für
16 Meldeeingänge
mit LED-Test

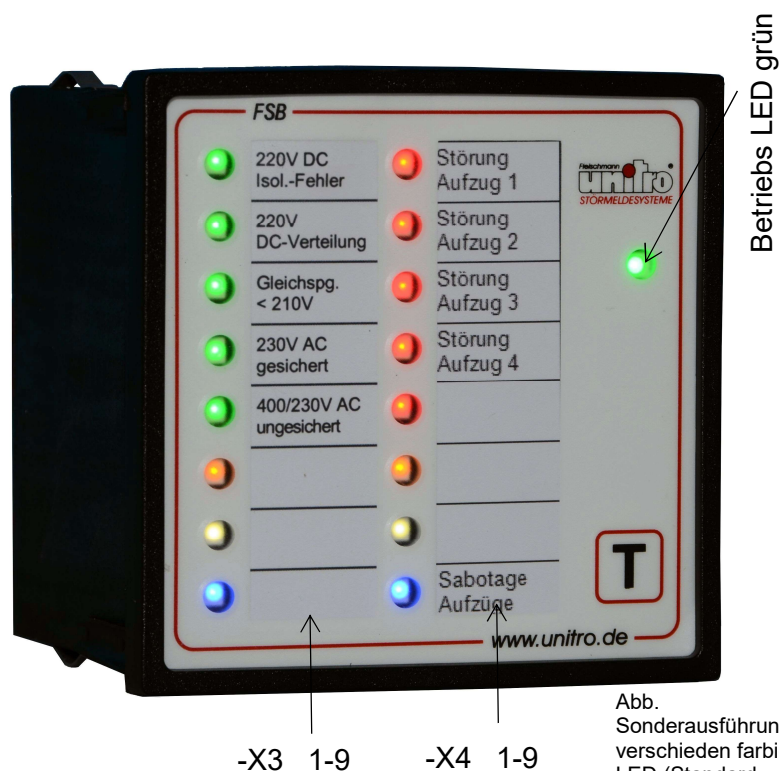


Abb.
Sonderausführung mit
verschieden farbigen
LED (Standard = rot)

Bedien- und Anzeigeelemente

- Helle 5mm LED-Anzeige (Standard = rot)
- Separate Statusanzeige, (grün = Betrieb)
- Leicht auswechselbare Beschriftungsstreifen
- Integrierte Funktionstaste für LED-Test

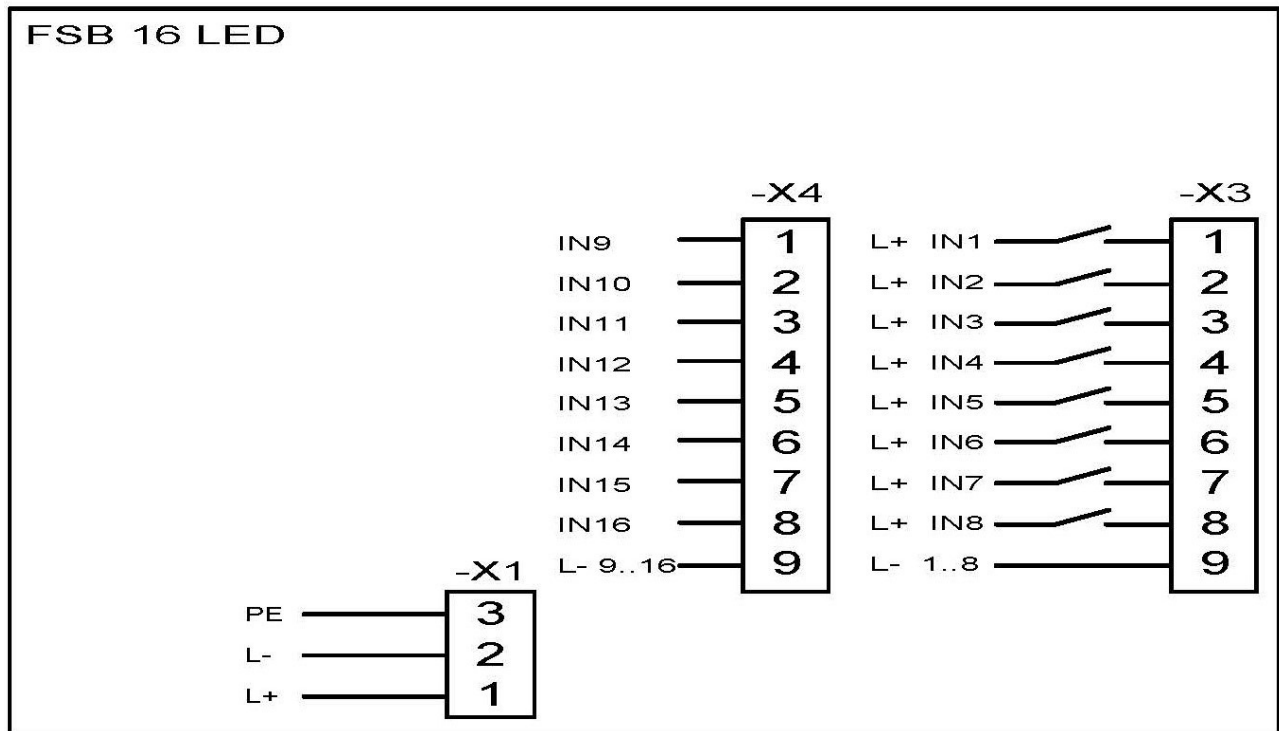
Elektrische Eigenschaften

- **Versorgungsspannung 40-250V DC**
- **16 Meldeeingänge (48-220V DC)** mit LED-Anzeige (verschiedene Farben auf Anfrage)
- Dauerlicht während anstehender Meldung
- Keine Signalspeicherung
- EMV-Werte: Störfestigkeit gemäß UNITRO-Standard

Mechanische Eigenschaften

- Kompakt-Kunststoff-Einbaugeschäse 96 x 96 x 85 + 25mm. Schutzart Front IP50
- Steck- Schraubklemmenanschluss max. 2,5mm²

Anschlussplan FSB 16-LED



Technische Daten:

- Bauform:**
Fronttafel-Einbaugehäuse
96 x 96 x 85 + 25mm
(Einbau-Ausschnitt 92 x 92 + 1mm)
- Schutzart:**
Front IP50 (optional IP54), Rückseite. IP20
- Gewicht:**
ca. 250g
- Klimatische Bedingungen:**
nach UNITRO-Standard
- Anschluss:**
Steck- Schraubklemmen max. 2,5mm²
- Fronttaste:**
Lampentest
- Versorgungsspannung:**
40-250V DC ±15%
- Meldeeingangsspannung:**
48-220V DC ±15%
Spannungstoleranz ±10%
- Nennstrom (Meldeeingang):**
bei 48V DC 0,5mA
bei 220V DC 1mA
- Verlustleistung 100% ED:**
max. 10W
- LED-Anzeige:**
über Einschubstreifen beschriftbar
Störung: rot Dauerlicht
Störung behoben: LED aus

Betriebs-LED (Power) = grün Dauerlicht
- Kriech- und Luftstrecken:**
nach UNITRO-Standard
- EMV, Störfestigkeit:**
UNITRO-Standard,
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den
gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000



since 1971
the power to control

Kombinationen FSB-LED

FSB - LED				
<table><tr><td>16/16-LED rot</td><td>48V DC bis 250V DC +20% / -5%</td></tr></table>		16/16-LED rot	48V DC bis 250V DC +20% / -5%	
16/16-LED rot	48V DC bis 250V DC +20% / -5%			
<table><tr><td>16/16-LED rot</td><td>250V DC ± 10-15%</td></tr></table>		16/16-LED rot	250V DC ± 10-15%	
16/16-LED rot	250V DC ± 10-15%			
Andere Typen und Farben auf Anfrage. Auch verschiedene Farb- kombinationen möglich.				

