



the power to control

Sammel-Störmeldebaustein für Fronttafeleinbau 8 – 48 Meldungen

Typenbezeichnung:

FSB 16/08 (16) – SA

Sammelmeldebaustein für 8 oder 16 Meldeeingänge. Mit Hupen-
neuwertmeldung und LED-Test

FSB 48/08 (16/24/32/40/48) – SA

Sammelmeldebaustein für 8 bis 48 Meldeeingänge, bestückbar in 8er Schritten. Mit Hupen-
neuwertmeldung und LED-Test



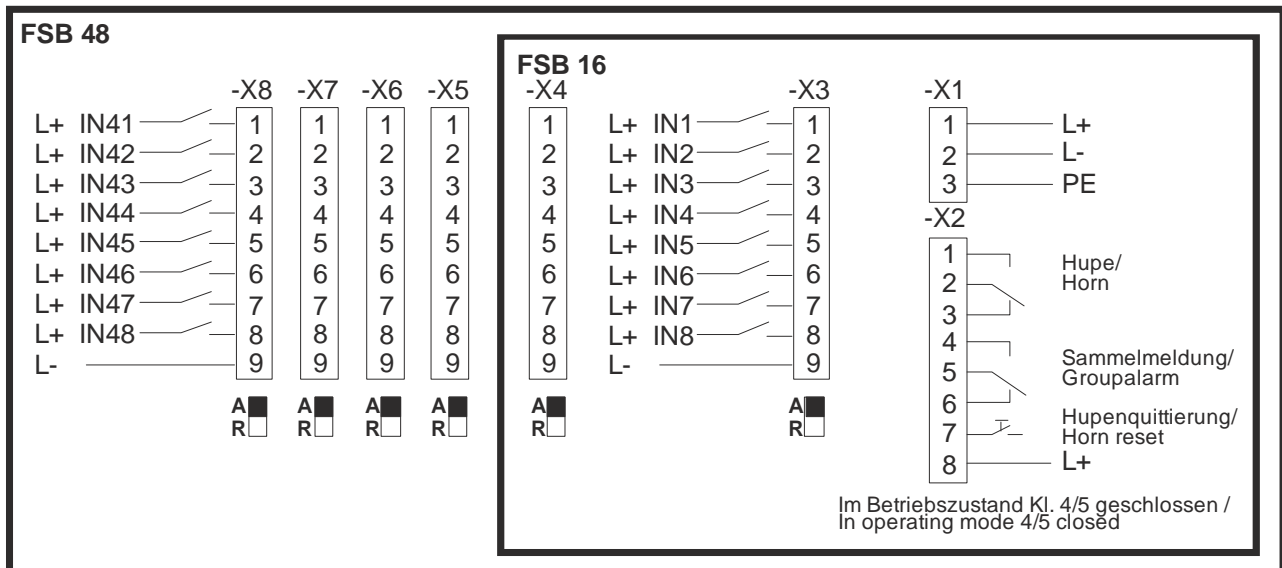
Systemmerkmale:

- Einbaugehäuse 96/192 x 96 x 100mm. Schutzart Front IP50
- 8 - 48 Meldeeingänge mit LED-Anzeige, rot beschriftbar
- LED grün, Betriebsanzeige
- Sammelmelde- und Hupenausgang (Wechsler) mit integriertem Summer
- Hupenquittiertaste (+ extern) + LED-Test
- Programmierbar über Wahlschalter Ruhe- / Arbeitsstrom, in 8er Gruppen
- Anschluss: Steck- Schraubklemmen 2,5 mm²
- Störfestigkeit: Industrie-Standard EN61000
- Meldeeingangs- und Versorgungsspannung 24V AC/DC / 230V AC/DC
60V DC / 110V DC



the power to control

Anschlussplan FSB 16 und FSP 48-SA



Technische Daten:

- Bauform:**
Fronttafel-Einbaugehäuse
96x96x75+25mm / 192x96x75+25mm
Einbau-Ausschnitt 92x92 +0,8 mm /
186x92 +0,8 mm
- Schutzart:**
Front IP50, Rückseite. IP20
(FSB16 optional IP54)
- Gewicht:**
FSB 16 ca. 400g
FSB 48 ca. 650g
- Anschluss:**
Steck-Schraubklemmen 2,5 mm²
- Klimatische Bedingungen:**
Umgebungs- und
Betriebstemperatur: +5 bis +40°C
Lagertemperatur: -20 bis +70°C
- Fronttaster:**
Hupenquittiertaste
Lampentesttaste
- Externer Taster:**
Hupenquittiertaste Schließer
- Versorgungsspannung:**
24V AC/DC ± 10 - 15%
230V AC ± 10 - 15%
60 / 110 / 220V DC ± 10 - 15%
- Max. Vorsicherung:**
4 A mtr
- Mindest- Eingangssignaldauer:**
100 msec
- Meldeeingangsspannung und Nennstrom:**
24V AC/DC ± 10% - 15% 7 mA
230V AC ± 10% - 15% 2,9 mA
für Sonderanwendungen mit hoher Verlustleistung:
60V DC ± 10% - 15% 7 mA
110V DC ± 10% - 15% 6 mA
220V DC ± 10% - 15% 6 mA
- Verlustleistung 100% ED:**
Max. 2 W + 8 x 1,3 W
Achtung: ab 60V Zwangsbelüftung
Verlustleistung je Meldung: 60V DC 0,5 W
110V DC 0,7 W
220V DC 1,3 W
- LED-Anzeige:**
über Einschubstreifen beschriftbar
Störung: rot Dauerlicht
Störung behoben: LED aus
Betriebs-LED: grün Dauerlicht
- Ausgangskontakte:**
Sammelmeldung und
Hupenkontakt potfr. Wechsler
max. 250V 5A
- Parametrierung:**
über Wahlschalter
in 8er Gruppen: Ruhe- /Arbeitsstrom
- Kriech- und Luftstrecken:**
Nach VDE 0160 / EN 50178
- EMV, Störfestigkeit:**
gemäß EN 50081 / 82 und
EN 61000 – 4 – 2 bis 6 Klasse 3
Schärfegrad 3