

Störmeldetechnik

Abbildung

Beschreibung

Artikelnummer



Frontplatteneinbaumodul BSM 24

Im Schalttafelbau und in der Gebäudetechnik stellt sich häufig die Forderung nach einer einfachen, aber möglichst universell einsetzbaren Störmeldeinheit. Der Verdrahtungsaufwand sollte auf ein Minimum beschränkt bleiben. Alle Bedienelemente integriert und die Funktion an die Einsatzbedingungen anpassbar sein.

Funktionsweise:

Nach Auftreten eines Störmeldesignals blinkt die entsprechende LED und das Signal wird gespeichert. Gleichzeitig wird der eingebaute Summer und das Sammelrelais aktiviert. Die Summeraktivierung und das Speichersignal können mit zwei getrennten Tasten gelöscht werden. Das Sammelrelais bleibt solange aktiviert, wie eine Meldung ansteht. Betriebsmeldungen werden grün und Störmeldungen rot angezeigt.

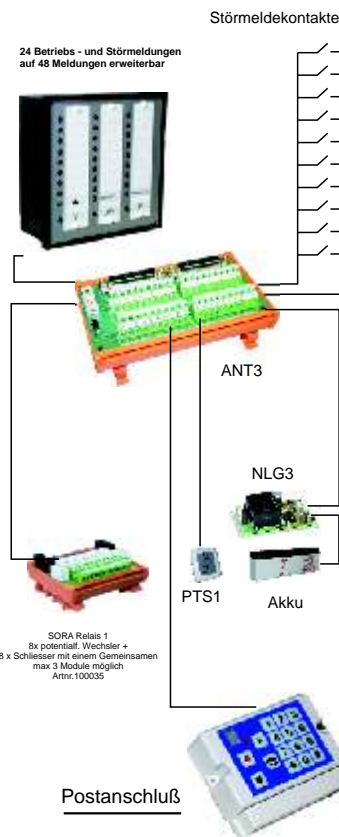
Leistungsmerkmale :

- *Betriebsspannung (UB) von 12 bis 30 V DC
- *Mikroprozessorgesteuert mit Datenerhalt im EEPROM
- *24 zweifarbige Ledanzeigen
- *Zwei zusätzliche Ledanzeigen für USV Betrieb
- *Optoentkoppelte Eingänge für maximale Störunterdrückung
- *Ruhe - Arbeitsstromansteuerung für jeden Eingang wählbar
- *Betriebs- oder Störmeldung für jeden Eingang wählbar
- *Erst - oder Neuwertmeldung nach **DIN 19235**
- *Meldespannung (10-30V DC) unabhängig von der Betriebsspannung
- *Bedienung durch eingebaute Tasten und durch externes Tableau (PTS1)
- *Funktionsprogrammierbar über eingebaute Bedientasten
- *Sammelrelais arbeitsstrom-, ruhestrom,- oder impuls gesteuert
- *Reduzierter Verdrahtungsaufwand durch abgesetzte Anschluss-Techniken
- *Beschriftung durch auswechselbare Papierstreifen hinter Plexiglasfenster
- ***SORA- Schnittstelle für serielle Relaismodule SORA 8**
- *Erweiterbar auf **48 Meldungen** im Master- Slave Betrieb
- *Standardanschluss für Fernbedientableau PTS1
- *Kompakte Abmessungen 144 x 144 x 60 mm (Einbaumass 138 x138 mm)

Technische Daten:

Versorgungsspannung	: 12-30V DC +/- 10%
Stromaufnahme	: 10mA - 200 mA je nach Meldungsanzahl
Meldespannung	: 10 - 30 V DC (ANT 3)
Sammelrelais	: Schaltleistung 50 Volt / 0,5 Ampere
Schutzart	: IP 20 nach (EN60529)
Schutzklasse	: II nach EN 60335-1
Anschluss	: Aufschnappmodul ANT3
Abmessungen	: B 144 x H 144 x T 60 mm
Gewicht	: ca 250g
Gehäuse	: Industrie - Norm - Einbaugeschäft
Betriebstemperatur	: 0° bis 45°
Montageart	: Rückwärtige Klemm - Schraubbefestigung

Systemübersicht



Sonderausführungen für 19 - Zoll oder kundenspezifische Frontplatten auf Anfrage.

BSM 24 Einbaumodul
Anschluss-Technik 3 inklusive 2x 2 m Kabel

100030
100033

Bei Betriebsspannung 12 V serielles Relaismodul SORA8 - 12 V
Bei Betriebsspannung 24 V serielles Relaismodul SORA8 - 24 V

100035-12
100035-24

Bei Betriebsspannung 12V Sammeltableau PTS1 12V
Bei Betriebsspannung 24V Sammeltableau PTS1 24V

100017-12
100017-24

Netz/ Ladegerät NLG3 - 12V/0,8A
Notstromakku 12V/2,1AH

20403
20404

Technische Unterlagen finden Sie im Internet (www.rls-elektronik.de)