

Meldemodule



STM-C12

- Quittierbarer Hupenausgang
- LED Anzeige

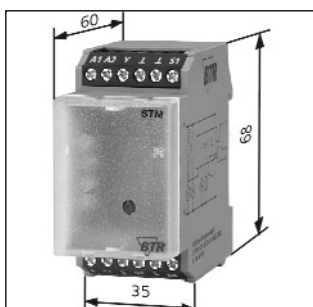
Funktionsbeschreibung

Mit Anlegen einer Störmeldung wird ein Störsignal, ein Blinksignal und ein Hupenrelais eingeschaltet.

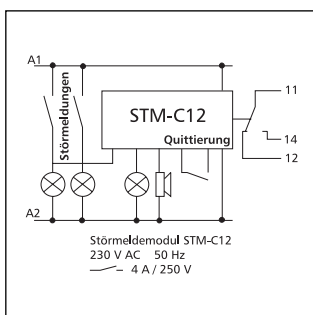
Über eine eingebaute Taste oder ein externes Quittierungssignal kann die Hupe abgeschaltet werden. Störung wird angezeigt, solange die Störung vorliegt.



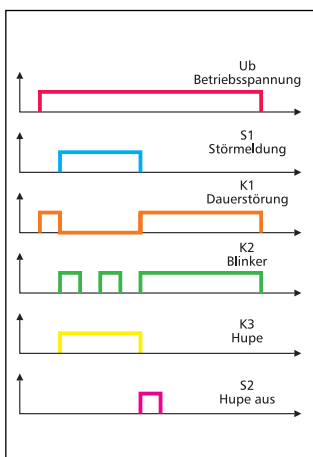
Gehäusemaße



Schaltbild



Funktionsdiagramm



Technische Daten

Eingangsseite

Nennspannung U_N	24 V AC/DC
Stromaufnahme typ.	100 mA AC 40 mA DC
Leistungsaufnahme max.	2,4 VA 1 W
Betriebsspannungsbereich	0,9 ... 1,1 x U_N
Einschaltdauer relativ	100 %
Steuerspannung	24 V AC/DC
Steuereingang	2,4 MA
Wiederbereitschaftszeit	< 100 ms
Betriebstemperaturbereich	0 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Schutzbeschaltung	Verpolschutz der Betriebsspannung
Relaiszustandsanzeige	Gelbe LED

Ausgangsseite

Ausgangskontakt	3 Relaisausgänge
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V
Ein-Ausschaltstrom max.	230 V~ 4 A AC1, 230 V~ 1,5 A AC3, 230 V- 0,12 A, 60 V- 0,6 A 24 V- 3 A 12 V- 4 A DC1
Summenstrom	≤ 6 A
Dauerstrom	4 A
Absicherung der Kontakte	6 A
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵
Zulässige Schalthäufigkeit	360/h bei Nennlast
Isolation nach VDE 0110	
Bemessungsspannung	250 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	4000 V AC 50 Hz 1 min
EMV-Prüfung	
Abstrahlung nach EN 50 081 T1	
Störfestigkeit nach EN 50 082 T2	

Gehäuse

Schutzart nach DIN 40050	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Bereich der relativen Luftfeuchte nach EN61812-1:	
Umgebungsklasse	3k3
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	ca. 70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	25 x 68 x 60 mm
Anreihbar	ohne Abstand

Bestellnummer (Andere Ausführungen auf Anfrage.)

Gerät	Bestellnummer
STM-C12	110 520