

Meldemodul



STM-C12

230 V AC, 24 V AC/DC

- Quittierbarer Hupenausgang
- LED-Anzeige

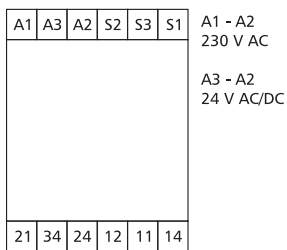
Bestellnummer

110 520

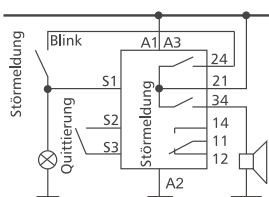
Gehäusemaße



Anschlussbild

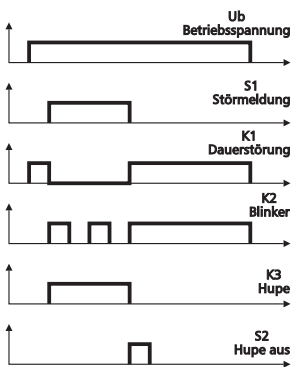


Schaltbild



11-12=Störmeldung; 11-14=Gutmeldung

Funktionsdiagramm



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.

Technische Daten

Eingangsseite	Nennspannung U_N	230 V AC 24 V AC/DC
Stromaufnahme typ.	<60 mA	
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	3 Relaisausgänge	
Ausgangskontakt	AgNi	
Kontaktwerkstoff	250 V	
Schaltspannung max.	230 V~ 4 A AC1,	
Ein-Ausschaltstrom max.	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	
	≤6 A	
Summenstrom	4 A	
Dauerstrom	6 A	
Absicherung der Kontakte	1 x 10 ⁷ Schaltspiele	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁵ Schaltspiele	
Elektrische Lebensdauer	360/h bei Nennlast	
Zulässige Schalthäufigkeit		
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 (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
	Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
	Einbaulage	beliebig
	Farbe	grün
	Gewicht	ca. 70 g
	Gehäuseabmessung BxHxT	35 x 68 x 60 mm
	Anreihbar	ohne Abstand