

Meldemodul



SMM-E16

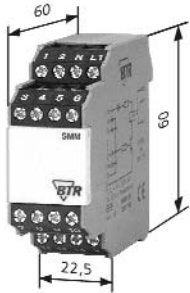
230 V AC / 24 V AC/DC, 1 Wechsler

- 10 Signaleingänge
- Kaskadierbar

Bestellnummern

110 518	230 V AC
110 518 13	24 V AC/DC

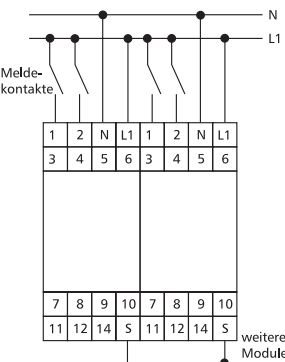
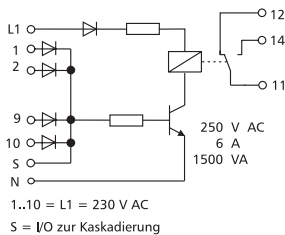
Gehäusemasse



Anschlussbild

1	2	N	L1	L1 - N Betriebsspannung 230 V AC (A1 - A2)
3	4	5	6	
				S
				Ein-/Ausgang 11 - 12 - 14
				Ausgangskontakt 1 Wechsler
7	8	9	10	1 ... 10
11	12	14	S	Eingänge

Schaltbilder



Funktionsbeschreibung

Das Sammelmeldemodul SMM-E16 ist in der Lage bis zu 10 Meldungen zu sammeln und über ein Relais anzuzeigen. Das Relais zieht an, sobald mind. einer der 10 Eingänge mit 230 V AC beschaltet wird. Die Versorgungsspannung (230 V AC) muss ständig an den Klemmen L1 - N anliegen. Über den Ein-/Ausgang "S" können mehrere Module zusammengefasst werden. Sobald ein Modul auslöst, werden an allen Modulen die Relais geschaltet.

Technische Daten

Eingangsseite

Nennspannung Un	230 V AC, 24 V AC/DC
Stromaufnahme	20 mA
230 V AC	
24 V AC	
24 V DC	
Leistungsaufnahme max.	4,6 W
230 V AC	
24 V AC	
24 V DC	
Betriebsspannungsbereich	0,8 ... 1,2 x Un
Frequenzbereich	50 ... 60 Hz
Einschaltdauer relativ	100 %
Eingangsspannung (1...10)	230 V AC
Eingangsstrom (1...10)	3 mA
230 V AC	
24 V AC	
24 V DC	
Ansprechzeit	ca. 20 ms
Rückfallzeit	ca. 1 s
Empfohlene Vorsicherung	2 A (Anschluss L 1)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Schutzbeschaltung	Versorgung mit Varistorschutz
Besonderheiten	kaskadierbar
Ausgangsseite	
Ausgangskontakt	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V
Dauerstrom	4 A
Ein-/Ausschaltvermögen	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
	4 A

Ausgangsseite

Absicherung der Kontakte	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 ⁹ Schaltspiele
Zulässige Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Isolation nach VDE 0110	
Bemessungsspannung	230 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	2500 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	22,5 x 60 x 60 mm
Anreihbar	ohne Abstand

Meldemodul



STM-C12

230 V AC, 24 V AC/DC

- Quittierbarer Hupenausgang
- LED-Anzeige

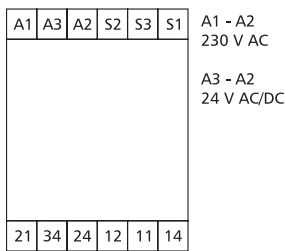
Bestellnummer

110 520

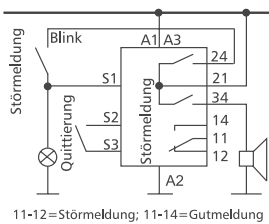
Gehäusemasse



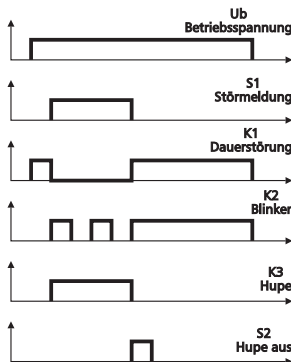
Anschlussbild



Schaltbild



Funktionsdiagramm



Swiss Technology Company



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	
	AgNi	
	250 V	
	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	
	≤6 A	
	4 A	
	6 A	
	1 x 10 ⁷ Schaltspiele	
	1 x 10 ⁵ Schaltspiele	
	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 (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