



Lampen-Test-Modul



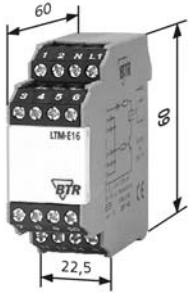
LTM-E16

- Für 7 Lampen
- Ausgang für Sammelmeldung
- Eingang für Lampentest

Bestellnummer

110 280

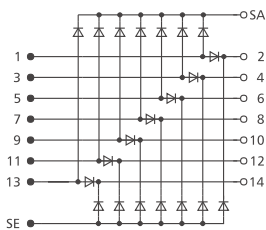
Gehäusemaße



Anschlussbild

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 2 | SE | SA | SE Sammeleingang SA Sammelausgang 1 ... 14 Ein-/Ausgänge ungeradzahlig = Eingänge geradzahlig = Ausgänge |
| 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | |

Schaltbild



Funktionsbeschreibung

An den Eingängen (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13) werden die Störmeldungen aufgelegt. An den Ausgängen (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14) werden die Meldelampen angeschlossen.

Liegt eine Meldung an einem Eingang an, leuchtet die dazugehörige Meldelampe auf. Gleichzeitig wird ein Signal an den Ausgang SA übertragen.

Wird ein Signal an den Eingang SE angelegt leuchten alle Meldelampen auf, ohne dass ein Signal an den Ausgang SA übertragen wird.

Technische Daten

| | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Eingangsseite | Dioden | 1N4007 |
| | Sperrspannung | 1000 V |
| | Eingangsspannung max. | 250 V AC/DC |
| | Durchlassstrom max. | 1 A |
| | Durchlassspannung max. | 1,1 V bei 1 A |
| | Summenstrom durch alle Dioden | ≤3,5 A |
| | Sperrstrom | 30 μA bei 75 °C |
| | Wärmewiderstand R _{TU} | |
| | einzeln | 11 K/W |
| | Gehäuse angereicht | 33 K/W |
| | Gehäuseinnentemperatur max. | 80 °C |
| | Betriebstemperaturbereich | -20 °C ... +55 °C |
| | Lagertemperaturbereich | -25 °C ... +70 °C |
| Gehäuse | Schutzart (EN 60529) | Gehäuse IP50, Klemmen IP20 |
| | Anschlussquerschnitt | 2,5 mm ² |
| | Einbaulage | beliebig |
| | Farbe | grün |
| | Gewicht | 100 g |
| | Gehäuseabmessung BxHxT | 22,5 x 60 x 60 mm |
| | Anreihbar | ohne Abstand |