

# Datenblatt

## LTM-E16

Seite 1/5

Art.-Nr.  
110280

EAN 4250184121022

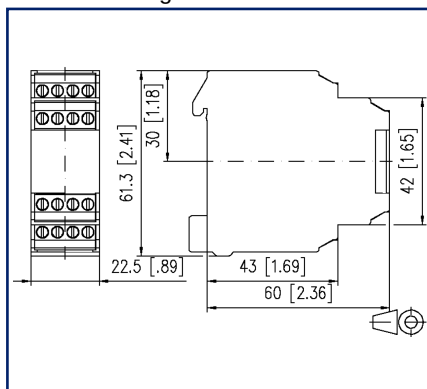
20.08.2025

Version: G

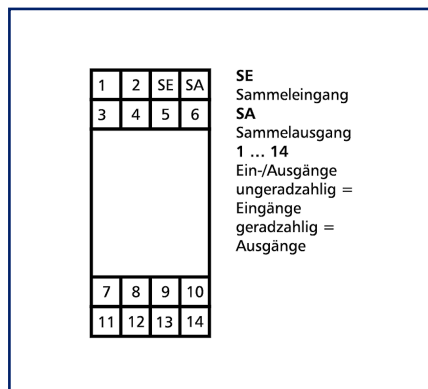
### Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

Das Lampentest-Modul vereint mehrere Funktionen in einem Baustein (Einzel- bzw. Sammelmeldungen und Lampentest). An den Eingängen (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13) werden die ankommenden 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. Bitte nicht für 230 V Leuchtdioden verwenden! (Kondensatornetzteile)

- für 7 Lampen
- Ausgang für Sammelmeldung
- Eingang für Lampentest
- Anschluss mit Schraubklemmen



# Datenblatt LTM-E16

Seite 2/5

Art.-Nr.  
110280

EAN 4250184121022

20.08.2025

Version: G

## Technische Daten

### Versorgung

Betriebsspannung 250 V AC/DC

### Gehäuse

Abmessungen

Abmessung (B x H x T) 22,5 mm x 61,3 mm x 60 mm

Abmessung (B x H x T) 0,886 in. x 2,413 in. x 2,362 in.

Gewicht 100 g

Montageart Tragschiene TH35

Einbaulage beliebig

Anreihung ohne Abstand

Anschlussart Schraubklemmen

### Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig 0,2 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22-12

Anschlussquerschnitt mehrdrätig 0,25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22-12

Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse 0,25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22-12

Schraubendrehmoment (max.) 0,5 Nm

Abisolierlänge (min.) 8 mm

### Material

Werkstoff - Gehäuse Polyamid 6.6 V0

Farbe grau

Werkstoff - Klemmen Polyamid 6.6 V0

Werkstoff - Blende Polyamid 6.6 V0

### Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529) IP40

Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529) IP20

### Klimatische Daten

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C -20 °C - 55 °C

Temperatur - Betrieb °F -4 °F - 131 °F

Relative Luftfeuchte max. 85 % nicht kondensierend

Lagerung

Temperatur - Lager °C -25 °C - 70 °C

Temperatur - Lager °F -13 °F - 158 °F



**Datenblatt**  
**LTM-E16**

Seite 3/5

**Art.-Nr.**  
**110280****EAN 4250184121022**

20.08.2025

Version: G

**Technische Daten****Klassifikationen**

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC000683 |
| ETIM 8.0  | EC000683 |
| ETIM 9.0  | EC000683 |
| ETIM 10.0 | EC000683 |

**Verwendungshinweis**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



# Datenblatt LTM-E16

Seite 4/5

Art.-Nr.  
110280

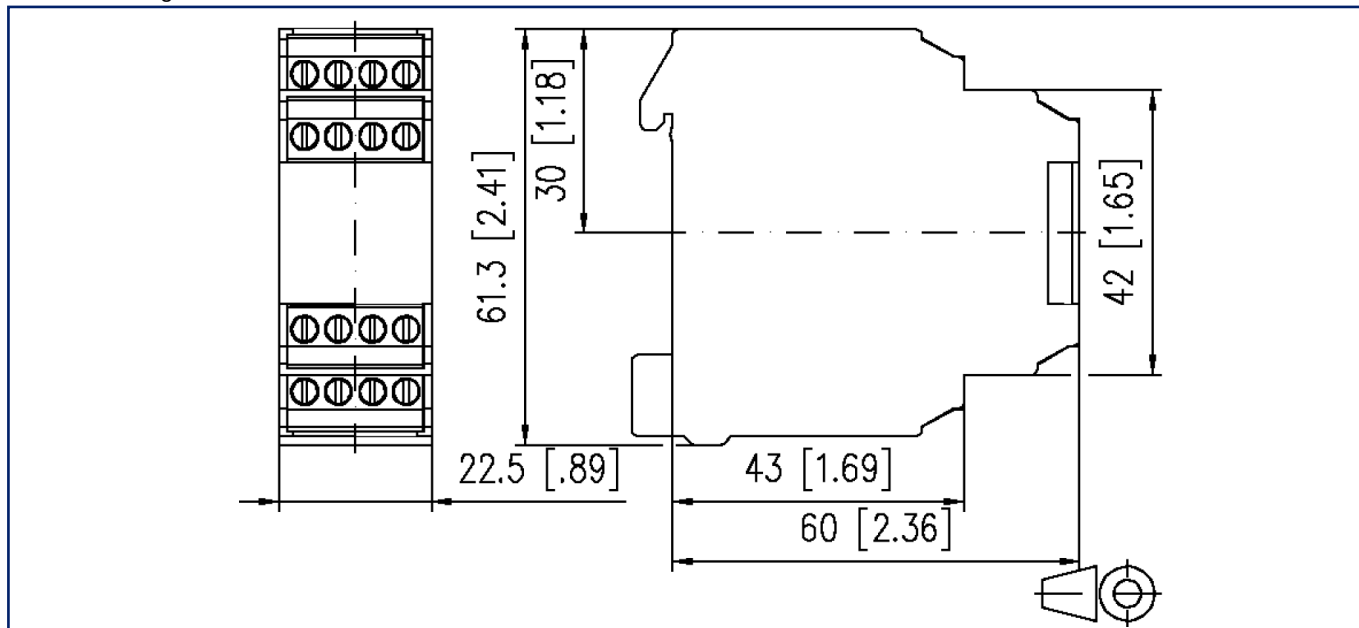
EAN 4250184121022

20.08.2025

Version: G

## Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1  | 2  | SE | SA |
| 3  | 4  | 5  | 6  |
|    |    |    |    |
| 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 |

**SE**  
Sammeleingang  
**SA**  
Sammelausgang  
**1 ... 14**  
Ein-/Ausgänge  
ungeradzahlig =  
Eingänge  
geradzahlig =  
Ausgänge



**Datenblatt**  
**LTM-E16**

Seite 5/5

Art.-Nr.  
110280

EAN 4250184121022

20.08.2025

Version: G

**Abbildungen**

Schaltbild

