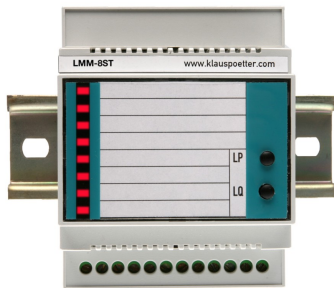


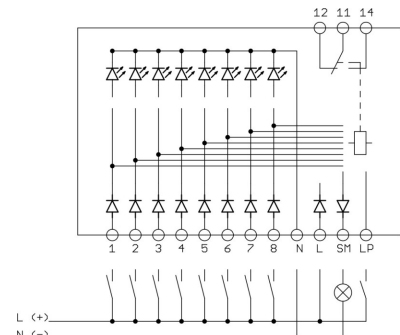
LMM-8 (K, S, T)



Lmm-8.jpg



LMM8.jpg



Anschlussbild

Beschreibung

Leuchtmeldetableau für optische Meldung. Die jeweilige LED zeigt direkt den Zustand des Eingangssignales an. Das Gerät verfügt über einen Sammelmeldeausgang und einen Lampenprüfeingang. In eine Folienfront-Tasche können Beschriftungstexte eingesteckt werden.

Optional erhältlich sind: Signalspeicherung (-S), potentialfreier Sammelmeldeausgang (-K), integrierte Bedientasten (-T)

Funktion

LMM-8

Die Frontfolie ist mit einer Einschubtasche für einen Beschriftungsstreifen versehen. Dieser kann werkseitig mit einem von Ihnen vorgegebenen Text in beliebiger Farbe beschriftet werden. Auf unserer Homepage finden Sie Beschriftungsvorlagen als Word-Datei zum Download.

Der am potentialbebundenen Sammelmeldeausgang benötigte Strom muss von den aktiven Signaleingängen zur Verfügung gestellt werden. Bei Wechselspannungssignalen wird nur die positive Halbwelle ausgegeben. Angeschlossene induktive Verbraucher, wie z.B. Hilfsschütze, sind mit geeigneten Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Überspannungen zu beschalten.

Option -K

Das Modul ist zusätzlich mit einem potentialfreien Sammelmeldeausgang ausgerüstet (Wechslerkontakt 250V, 1A). Die Lampenprüfung aktiviert auch diesen Ausgang.

Option -S

Nach dem Wegfall eines Eingangssignales bleibt die jeweilige Meldung so lange gespeichert, bis die LQ-Taste für ca. 2 Sekunden betätigt wird (nur in Verbindung mit Option -T), bzw. der N-Leiter für ca. 2 Sekunden unterbrochen wird. Wird die LQ-Taste betätigt während noch Eingangssignale anliegen, verlöschen nur die LEDs, an deren Eingänge kein Signal mehr anliegt. Die Lampenprüfung aktiviert auch die Signalspeicherung, durch die folgende Lampenquittierung (LQ-Taste, N-Leiter Unterbrechung) werden die LEDs und die Sammelmeldeausgänge gemäß dem Zustand der Signaleingänge zurückgesetzt.

Option -T

Integrierte Lampenprüftaste (LP). In Verbindung mit Option -S, integrierte Lampenprüftaste (LP) und Lampenquittiertaste (LQ).

Klemmenbeschreibung



| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Eingang 1-8: | Signaleingänge |
| Eingang N (-): | gemeinsame Masseklemme, auch für die Betriebsspannung |
| Eingang LP: | Lampenprüfeingang |
| Ausgang SM: | potentialgebundener Sammelmeldeausgang |
| Zusatzklemmen Option -K | |
| Ausgang 12,11,14: | potentialfreier Sammelmeldeausgang |
| Zusatzklemme Option -S,T: | |
| Eingang L (+): | Hilfsspannung (auf Potentialgleichheit mit den Eingängen achten) |

Technische Daten

| | LMM-8(K) | | LMM-8(K)T | | LMM-8(K)S(T) | |
|-------------------------------|------------|-----------|--------------------|-----------|--------------|-----------|
| Hilfsspannung | Keine | Keine | 24V AC/DC | 230V AC | 24V AC/DC | 230V AC |
| Signalspannung | 24V AC/DC | 230V AC | 24V AC/DC | 230V AC | 24V AC/DC | 230V AC |
| Eingangsstrom "L" | | | 10mA | 5mA | 100mA | 50mA |
| max. | | | | | | |
| Eingangsstrom | 10mA + ISM | 5mA + ISM | 10mA + ISM | 5mA + ISM | 10mA + ISM | 5mA + ISM |
| "1-8" max. | | | | | | |
| Belastbarkeit | | | 1A | | | |
| "SM" | | | | | | |
| Abmessung | | | 90 x 71 x 58mm | | | |
| HxBxT | | | | | | |
| Befestigung | | | DIN-Schiene | | | |
| Schraubklemmen | | | 2,5mm ² | | | |
| Schutzart | | | IP20 | | | |
| Temperaturbereich | | | -20 - +55°C | | | |
| Andere Spannungen auf Anfrage | | | | | | |

Downloads

[de-Datenblatt-LMM8.pdf](#)

[de-Beschriftungsvorlagen-Folienfront-LMM.doc](#)