

LMM-8 (K,S,T)

Meldetabseau für optische Meldungen mit Signalspeicherung, potentialgebundener Sammelmeldeausgang (SM) und integrierten Bedientasten zur Lampenprüfung (LP) und Lampenquittierung (LQ), Montage auf DIN-Schiene.

Abbildung



Beschriftungsstreifen



Funktionsbeschreibung

LMM-8

Leuchtmeldetabseau 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).

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 Beschriftungsstreifen kann sowohl nach oben, als auch nach unten aus der Einschubtasche gezogen werden. Das zum Auswechseln der Beschriftung bei beengten Einbaueverhältnissen evtl. notwendige Entfernen der Frontscheibe darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen.

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

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

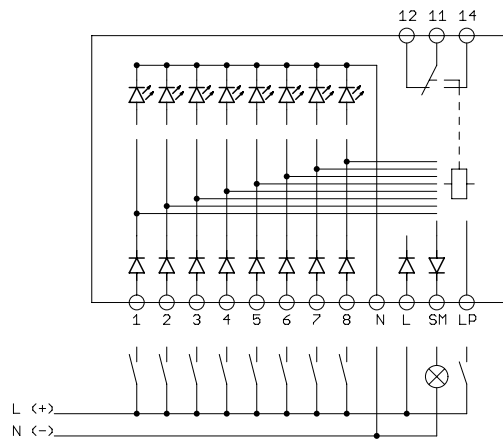
Integrierte Lampenprüftaste (LP). In Verbindung mit Option -S, integrierte Lampenprüftaste (LP) und Lampenquittiertaste (LQ).



LMM-8 (K,S,T)

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" max.			10mA	5mA	100mA	50mA
Eingangsstrom "1-8" max.	$10\text{mA} + I_{SM}$	$5\text{mA} + I_{SM}$	$10\text{mA} + I_{SM}$	$5\text{mA} + I_{SM}$	$10\text{mA} + I_{SM}$	$5\text{mA} + I_{SM}$
Belastbarkeit "SM"			1A			
Abmessung HxBxT			90 x 71 x 58mm			
Befestigung			DIN-Schiene			
Schraubklemmen			2,5mm ²			
Schutzart			IP20			
Temperaturbereich			-20 - +55°C			

Andere Spannungen auf Anfrage

Preis:

	24V AC/DC	230V AC
LMM-8	114,90 Euro	

Optionen (Aufpreise):

	24V AC/DC	230V AC
-K	17,75 Euro	
-S	147,25 Euro	
-T	18,25 Euro	
-ST	181,55 Euro	