

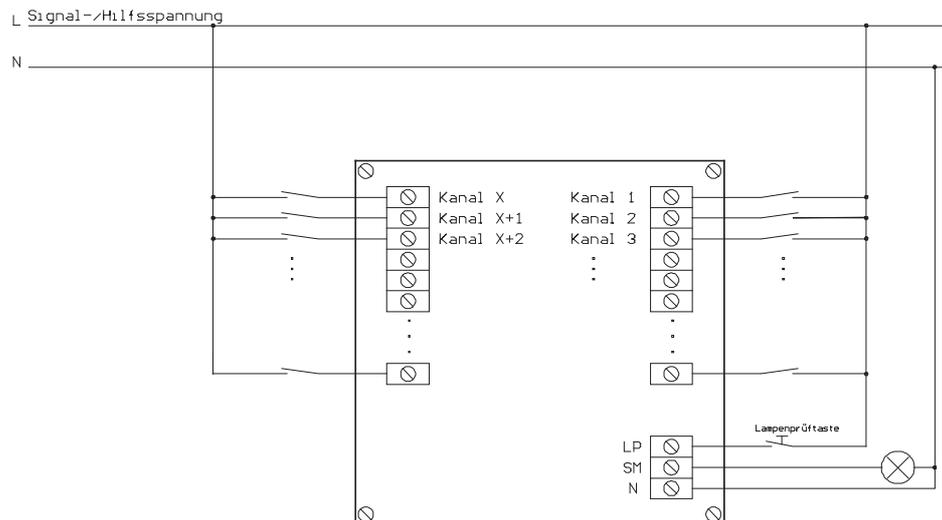
LED-Meldetableau Baureihe LM

Funktionsbeschreibung:

Das Meldetableau Typ LM 72-XX.X, LM 96-XX.X bzw. LM 144-XX.X ist ein Anzeigegerät für optische Meldungen über LED's.

Sobald ein Störungssignal an einem der Signaleingänge anliegt, leuchtet die LED des betreffenden Kanals auf. Die LED erlischt wieder, sobald die Störung behoben ist (keine Signalspeicherung). Auflaufende Meldungen werden über Dioden entkoppelt und zum Sammelmeldeausgang weitergeleitet. Das Betätigen der Lampenprüftaste läßt sämtliche LED's aufleuchten.

Anschlußschema:



Klemmenbeschreibung:

Eingang "1-36" (Anzahl, je nach Ausführung)

Signaleingänge für Spannungswert gemäß Typenschild

Strombedarf: $I \leq 6\text{mA}$

Eingang "LP" (LED's prüfen)

Lampenprüfeingang zum Anschluß eines Tasters gegen L.

Ausgang "SM" (Sammelmeldung)

Auflaufende Meldungen werden über Dioden entkoppelt und zum Sammelmeldeausgang weitergeleitet (bei Wechselspannungssignalen nur die positive Halbwelle). Der Ausgang kann mit 1A belastet werden, wobei der Strom von den jeweiligen aktiven Signaleingängen zur Verfügung gestellt werden muß. Werden induktive Verbraucher angeschlossen, müssen diese mit geeigneten RC-Kombinationen beschaltet werden.

Eingang "N"

Gemeinsame Masseklemme für die Signaleingänge.