

Mit den Meldekarten RLM5200 und RLM5252 wird die Signalisierung von externen Betriebs-, Status- und Störmeldungen wie z.B. Brandschutzklappen, Frost, Filter, Keilriemen etc. realisiert.

Die Module sind mit 5 bzw. 10 Duo-LED's (rot/grün) bestückt. Da Rot und Grün jeder LED getrennt angesteuert werden können, ist es möglich, Betrieb und Störung über dieselbe LED zu signalisieren.



Die Ansteuerung von Rot (Störmeldungen) kann sowohl im Arbeits- als auch im Ruhestromprinzip erfolgen. Die Auswahl wird über Jumper vorgenommen. Grüne (Betriebs-) Meldungen sind nicht zu invertieren und werden im Arbeitsstromprinzip betrieben.

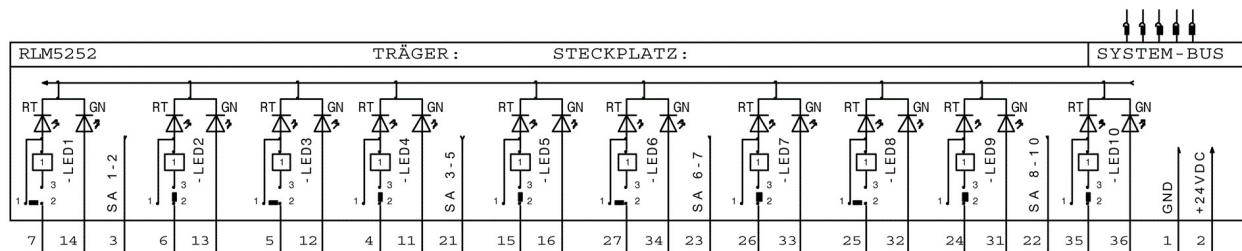
Für verschiedene Prioritäten stehen Gruppenausgänge (24 Volt) zur Verfügung (Gruppe 1 = LED 1-2, Gruppe 2 = LED 3-5, Gruppe 3 = LED 6-7, Gruppe 4 = LED 8-10), die von Störmeldungen (rot) aktiviert werden. Gleichzeitig bewirken Störmeldungen über das steckbare Bussystem eine Auslösung der Sammelstörung auf dem Zentralmodul.

Lampentest wird über das steckbare 5-polige Bussystem und das Zentralmodul RSM.... realisiert.

Die Meldetexte sind frei wählbar und sollten bei Bestellung angegeben werden.

Verfügbare Varianten:

RLM5200 - 5 Meldungen
RLM5252 - 10 Meldungen



Versorgungsspannung: 24V AC/DC, $\pm 10\%$
(je nach verwendetem Zentralmodul)

Stromaufnahme: max. 100 mA
(pro LED und Farbe ca. 5 mA)

Eingänge:
Ansteuerung mit 24V AC/DC
(je nach verwendetem Zentralmodul)

Signalisierung: Duo-LED's, rot/grün

Ausgänge:
Gruppenausgänge: 24 Volt

Umgebungsbedingungen:
Betriebstemperatur 0...50°C
Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C
Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54

Abmessungen: 19"-Geräte
Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm), Einbautiefe < 80 mm

Anschlußklemmen: 2,5mm² steckbar, Schraubanschluß

CE-Konformität
EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD
Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV
EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung
Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV
Signalleitungen 2 kV
EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung
Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV
Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV