

Mit den Meldekarten RLL5200 und RLL5252 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 bestückt, deren Farbe (rot oder grün) mit Hilfe von Steckbrücken (Jumper) gewählt wird. Spezielle Jumper zum Codieren von gelben Meldungen sind als Zubehör erhältlich (Artikel-Nr. 10002620, Jumper 3-polig).



Ebenfalls über Jumper wird die Funktionsweise der Eingänge bestimmt. Hier kann zwischen Ruhestromprinzip mit Drahtbruchüberwachung oder Arbeitsstromprinzip (Schließerkontakt) entschieden werden.

Rot und gelb codierte LED's bewirken über das steckbare Bussystem eine Auslösung der Sammelstörung auf dem Zentralmodul RSM.

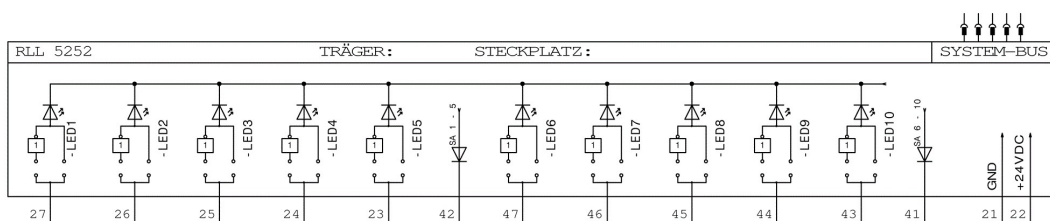
Weiterhin stehen für verschiedene Prioritäten zwei Gruppenausgänge (+24V DC) zur Verfügung (Gruppe 1 = LED 1-5, Gruppe 2 = LED 6-10), die von rot oder gelb codierten Meldungen aktiviert werden.

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

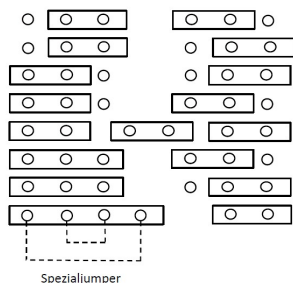
Die Meldetexte sind frei wählbar und sollten bei Bestellung angegeben werden.

Verfügbare Varianten:

- RLL5200 - 5 Meldungen
- RLL5252 - 10 Meldungen



**Programmieren der LED-Farbe**



- rot bei 24Vdc (Schließer)
- rot bei +/- 0Vdc (Öffner)
- grün bei +/- 0Vdc (Öffner)
- grün bei 24Vdc (Schließer)
- grün Kontakt offen, rot Kontakt geschlossen
- gelb bei 24Vdc (Schließer)
- gelb bei +/- 0V (Öffner)
- grün Kontakt zu, rot Kontakt offen

Versorgungsspg.: 24V AC/DC, ±10% (je nach 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  
Versorgungsspg. 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