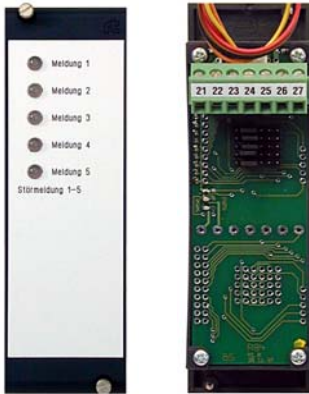
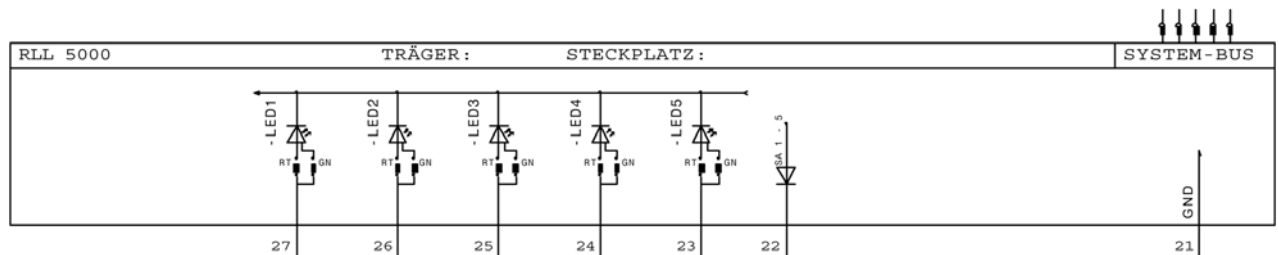


**VK Lampen/Melde-Module 5/10 Meldungen****0040**

00001242	RLL5000	Meldemodul 5 Meldungen, rot/grün/gelb
00001245	RLL5050	Meldemodul 10 Meldungen, rot/grün/gelb
00001249	RLL5200	Meldemodul 5 Meldungen, rot/grün/gelb
00001251	RLL5252	Meldemodul 10 Meldungen, rot/grün/gelb
00001258	RLM5252	Meldemodul 10 Meldungen, rot und grün
00001974	RLL8181	Meldemodul 10 Meldungen, rot/grün/gelb
00001976	RLL8383	Meldemodul 10 Meldungen, rot/grün/gelb



Mit den Meldekarten RLL5000 und RLL5050 wird die Signalisierung von externen Betriebs-, Status- und Störmeldungen wie z.B. Brandschutzklappen, Frost, Filter, Keilriemen etc. realisiert. Die Eingänge sind für Arbeitsstromprinzip (Schließerkontakt) ausgelegt.  
Die Module sind mit 5 bzw. 10 Duo-LED's bestückt, deren Farbe (rot, gelb oder grün) mit Hilfe von Steckbrücken (Jumper) gewählt wird.  
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.



Versorgungsspg.: 24V AC/DC,  $\pm 10\%$  (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

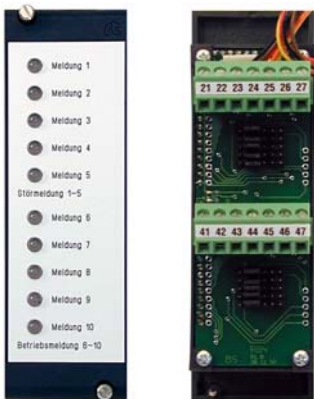
Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54  
Abmessungen  
19"-Geräte Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm),  
Einbautiefe < 80 mm

Anschlußklemmen: 2,5mm<sup>2</sup> steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

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

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



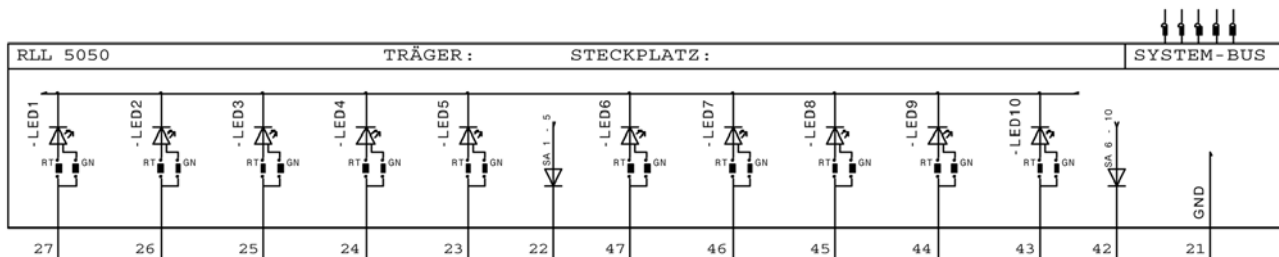
Mit den Meldekarten RLL5000 und RLL5050 wird die Signalisierung von externen Betriebs-, Status- und Störmeldungen wie z.B. Brandschutzklappen, Frost, Filter, Keilriemen etc. realisiert. Die Eingänge sind für Arbeitsstromprinzip (Schließerkontakt) ausgelegt.

Die Module sind mit 5 bzw. 10 Duo-LED's bestückt, deren Farbe (rot, gelb oder grün) mit Hilfe von Steckbrücken (Jumper) gewählt wird.

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.



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

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: 2,5mm<sup>2</sup> steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0...50°C

Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C

Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

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

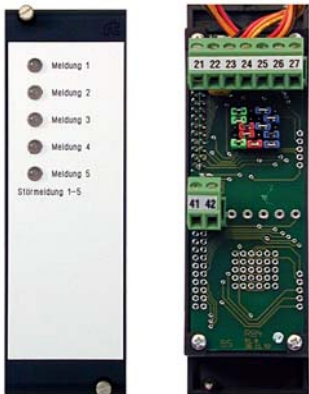
Versorgungsspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV

Signalleitungen 2 kV

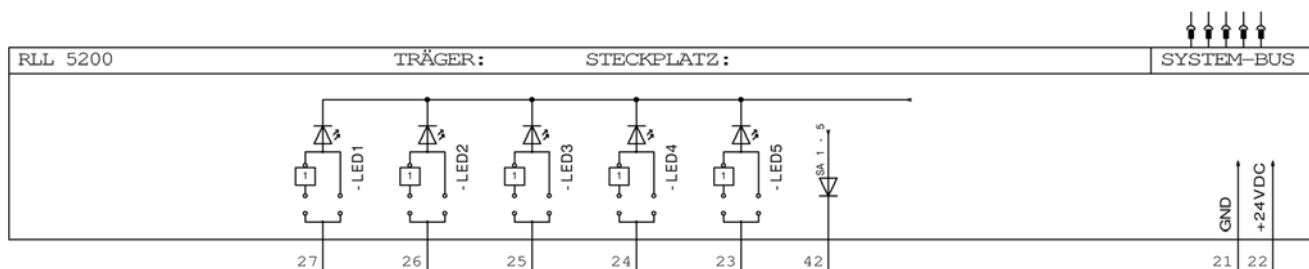
EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung

Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV

Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV



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.



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

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

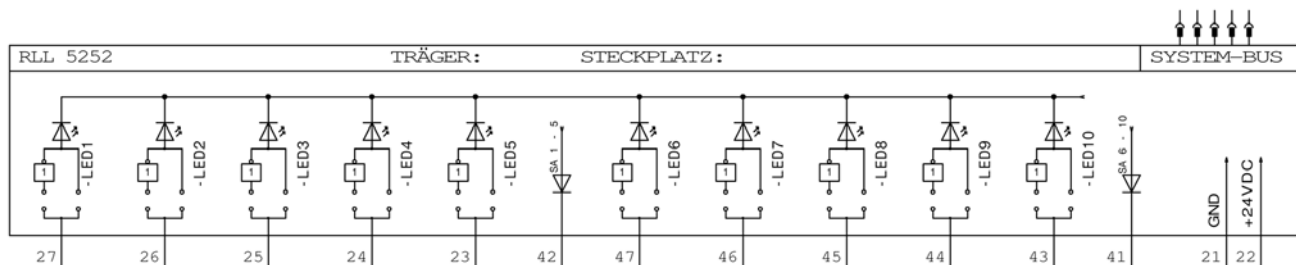
Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

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

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



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.



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

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

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

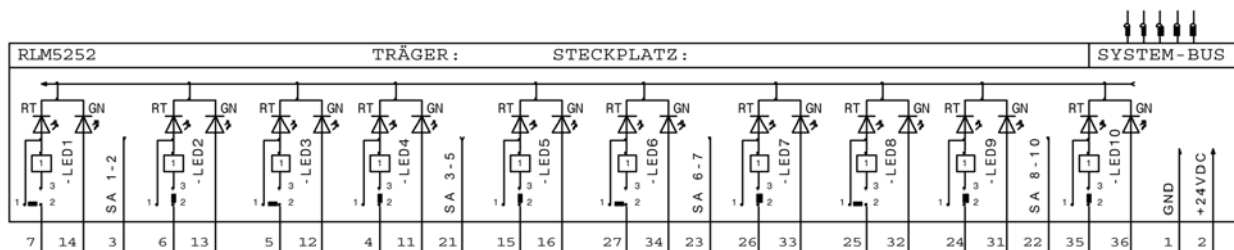
Umgebungsbedingungen  
 Betriebstemperatur 0...50°C  
 Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C  
 Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

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



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



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

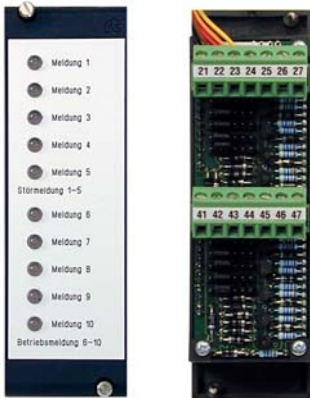
Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54  
Abmessungen  
19"-Geräte Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm),  
Einbautiefe < 80 mm

Anschlußklemmen: 2,5mm<sup>2</sup> steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

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

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



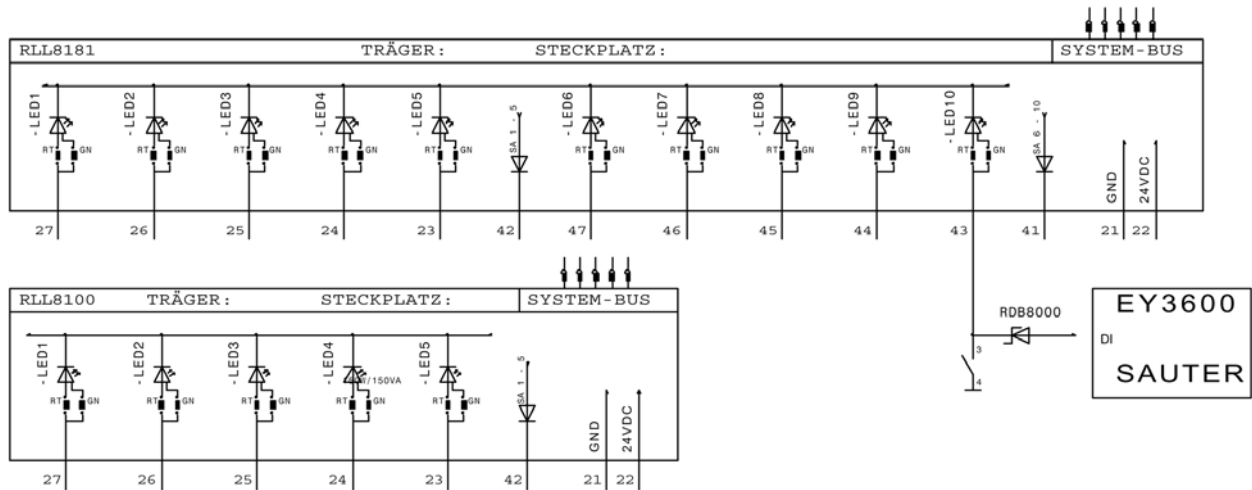
Mit den Meldekarten RLL8100 und RLL8181 (für Arbeitsstromprinzip) sowie RLL8300 und RLL8383 (für Ruhestromprinzip) wird die Signalisierung von externen Betriebs-, Status- und Störmeldungen wie z.B. Brandschutzklappen, Frost, Filter, Keilriemen etc. realisiert. Durch den speziell angepassten Eingangswiderstand können die Eingänge dieser Meldekarte parallel zu den binären Eingängen einer Sauter-DDC EY3600 betrieben werden.

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 auf den Karten RLL8300 und RLL8383 sind als Zubehör erhältlich (Artikel-Nr. 10002620, Jumper 3-polig).

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.



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

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: 2,5mm<sup>2</sup> steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0...50°C

Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C

Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

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

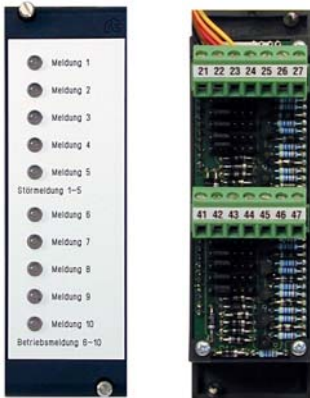
Versorgungsspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV

Signalleitungen 2 kV

EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung

Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV

Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV



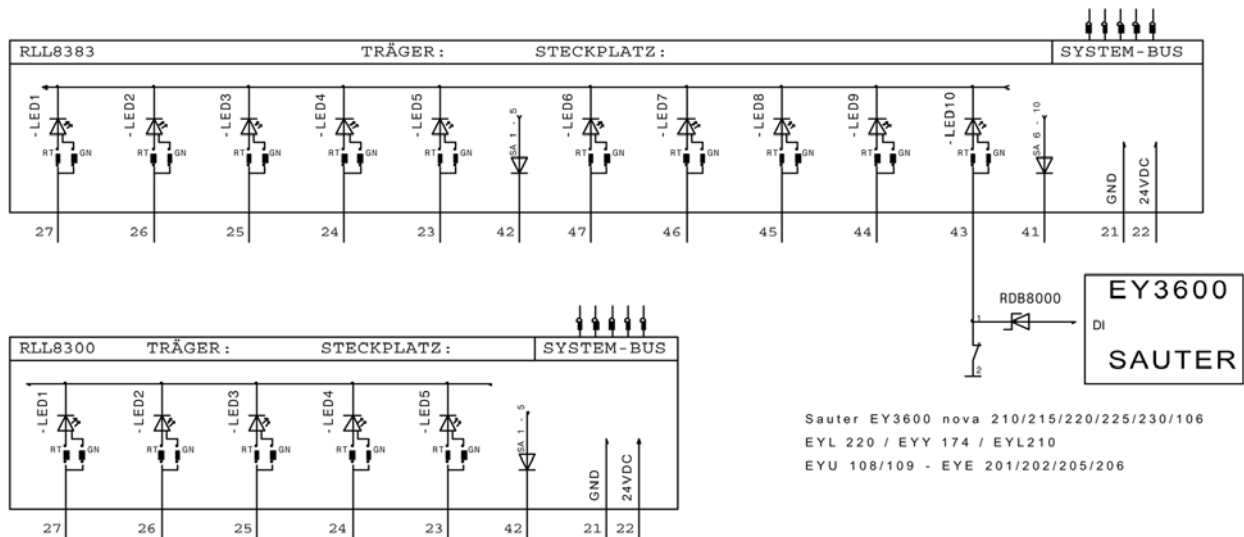
Mit den Meldekarten RLL8100 und RLL8181 (für Arbeitsstromprinzip) sowie RLL8300 und RLL8383 (für Ruhestromprinzip) wird die Signalisierung von externen Betriebs-, Status- und Störmeldungen wie z.B. Brandschutzklappen, Frost, Filter, Keilriemen etc. realisiert. Durch den speziell angepassten Eingangswiderstand können die Eingänge dieser Meldekarte parallel zu den binären Eingängen einer Sauter-DDC EY3600 betrieben werden.

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 auf den Karten RLL8300 und RLL8383 sind als Zubehör erhältlich (Artikel-Nr. 10002620, Jumper 3-polig).

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.



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

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: 2,5mm<sup>2</sup> steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0...50°C

Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C

Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

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