

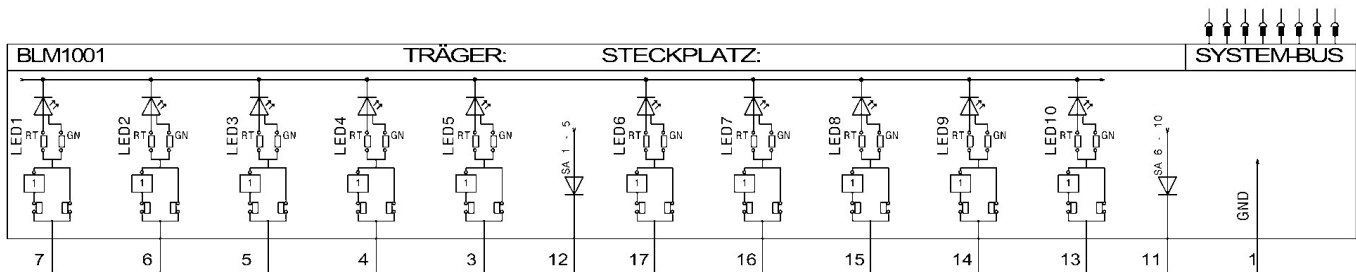
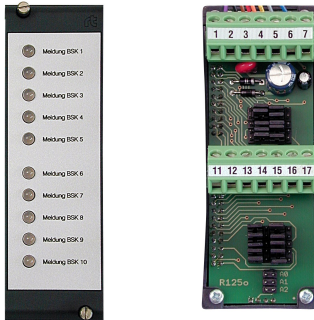
Das Lampen-Melde-Modul BLM 1001 dient zur Signalisierung von bis zu 10 Meldungen. Dazu zählen Betriebsmeldungen, Störmeldungen wie Frost, Filter oder Keilriemen sowie Statusmeldungen wie z.B. Klappenstellungen.

Die Ansteuerung der LEDs erfolgt mit +24 V DC durch externe potenzialfreie Kontakte, die über abziehbare Schraubklemmen auf die Karte aufgeschaltet werden.

Über Jumper kann für jeden einzelnen Eingang Arbeits- oder Ruhestromprinzip gewählt werden. Die Farbe jeder der 10 LED's ist ebenfalls über Jumper wählbar, entweder auf Rot (blinkend) oder Grün (dauerleuchtend). Blinkende Störmeldungen (Rot) werden dabei an das Buszentralmodul BZK übergeben, wo von der Hardware eine Sammelstörmeldung aller angeschlossenen Module gebildet wird.

Aus Störmeldungen der Eingänge 1-5 sowie 6-10 werden 2 Gruppenmeldungen gebildet, die über Klemmen abgreifbar sind (potenzialgebunden, +24 V).

Modul ist in Kombination mit dem BZK1000MOD (Modbus RTU) und SBZK1000 (S-Bus) verwendbar.



Versorgungsspannung 24V DC, ±10%

Stromaufnahme max. 120 mA

Ansteuerung Eingänge 24V DC

Gruppenausgänge 24V DC

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: 2,5mm 2 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