00002093 Lampentest-Karte, Resett., 2 Duo LED's







Die Lampentestkarte JFSM2002 dient zur Prüfung der nachgeschalteten LED's im System und zur Realisierung einer Entriegelungsfunktion.

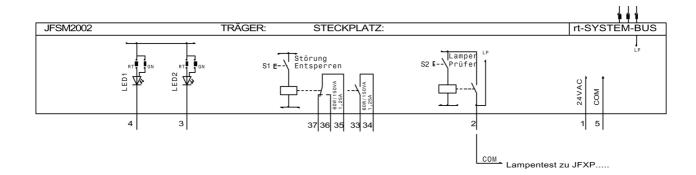
Ein Ausgang auf Klemme 2 schaltet das Lampenprüfsignal (COM) auf weitere Karten z.B. der Typen JFXP9105, JFXP9141 und JFXP9123 (Verdrahtung extern !).

Mit dem steckbaren 3-poligen Bus werden z.B. Karten der Typen JFPKxxxx (1-stufig), JFLKxxxx (2-stufig) und JFLLxxxx mit der Lampenprüfschiene verbunden.

Der Resettaster ist als Wechsel- u. Schließerkontakt auf Klemmen geführt, um Entriegelungsfunktionen in der Steuerung zu realisieren.

Die Type JFSM2002 ist zusätzlich mit 2 Duo-LED's (Farbe rot oder grün, frei wählbar über Jumper auf der

Modulrückseite) bestückt. Diese stehen für weitere Meldungen bereit.
Die Ansteuerung erfolgt über COM-Potenzial; eine Parallelschaltung mit den digitalen Eingängen des DX9100 ist



Versorgungsspannung: 24 VAC, ±10%

Stromaufnahme: max. 40 mA (JFSM1006BLQ max. 60 mA)

Eingänge

Ansteuerung durch Digitaleingang Null (Potenzial COM)

Signalisierung: Duo-LED's, Farbe durch Steckbrücken (Jumper) wählbar

(rot/grün)

JFSM1006BLQ: nur rote LED Sammelstörung!

JFLP1103/1203: nur rote LED!

Ausgänge Relaisdaten:

Schaltspannung max. 250V Schaltleistung max. 125VA / 60W / 1,25A

Lebensdauer

bei 30W 24V AC1□ 2.000.000 Schaltspiele bei 0,5 A 250V AC1 100.000 Schaltspiele

Schaltspannung: max. 50 V ~= Schaltleistung: max. 200 mA

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 ℃
Transport- und Lagertemperatur -20...+70 ℃
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