00001678 E/A- Modul 2 x 2 stufig







Die Steuerkarte JFXP9123-A ist ein E/A - Modul zur Ansteuerung von zwei 2-stufigen Antrieben über potenzialfreie Relaiskontakte.

Im Hand-/ Notbetrieb wird das Relais direkt mit der Trafospannung über den in der Frontplatte eingebauten Drehschalter mit Spannung versorgt, der Kontakt schließt je nach Anforderung der Stufe 1 oder Stufe 2.

Automatikbetrieb wird über das Programm im DX-9100 vorgegeben.

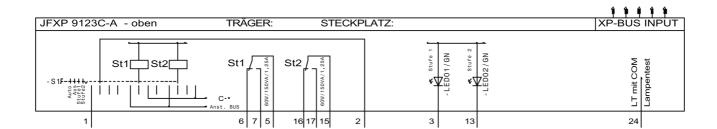
Die Schalterstellung Automatik ist potenzialfrei auf Klemmleiste geführt.

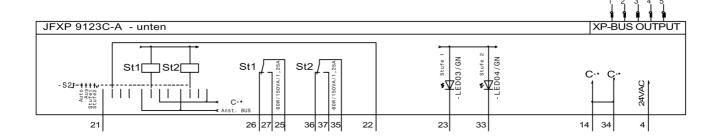
Jedem Schalter sind zwei Leuchtdioden zugeordnet, die mit der direkten Rückmeldung des Leistungsschütz beschaltet werden können und somit den Betrieb Stufe 1 bzw. Stufe 2 signalisieren.

Der Status der digitalen Eingänge wird durch das XT-Modul über den XT-/XP-Bus an den Regler DX-9100 übertragen.

Die Programmierung und Einbauhinweise sind im Technischen Handbuch XT-9100 und XP-9100 beschrieben und sind auch in der 19"-Technik zu befolgen.

Lampentest wird mit dem Modul JFSM2000 / JFSM2002 realisiert.





Versorgungsspannung: 24 VAC, ±10%

Stromaufnahme: max. 120 mA

Bus-Schnittstelle XP-Bus, steckbar

Eingänge: Ansteuerung durch Digitaleingang Null (Potenzial COM) Signalisierung Duo-LED's, Farbe grün

Ausgänge Relaisdaten:

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

Lebensdauer

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

Schalter Automatik- oder Örtlich-Rückmeldung

Schaltleistung: 1 VA / 1 W

Schaltspannung max. 50V AC/DC

Schaltstrom: 20mA Ruhestrom: max. 1A

Lebensdauer min. 20.000 / 15.000 Schaltspiele

(ohne Last / mit max, Schaltlast)

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