romutec®
Steuer- u. Regelsysteme GmbH

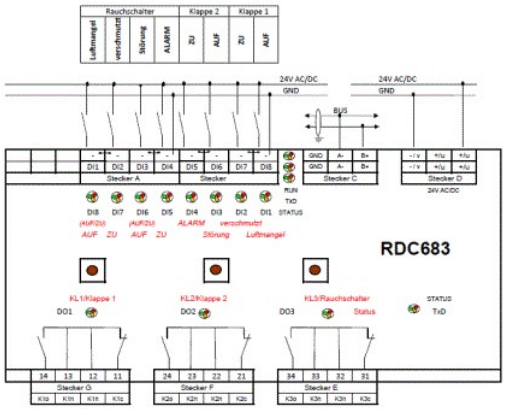
00003099 RDC683

Remote Direkt Control Serie 600

Das Gerät RDC683 besitzt 8 digitale Eingänge und 3 digitale Ausgänge als Relaiskontakt.

Zur Überwachung der Ein- und Ausgänge sind Status LED´s vorhanden. Über Taster können die Relais aktiviert werden.
Die Zuordnung zu den Datenpunkten erfolgt über BACnet Objekte und Property.

Im Gerät ist eine Applikation hinterlegt, die eine Funktionsprüfung und Überwachung von Rauchschaltern und Brandschutzklappen ermöglicht. Es kann auch als I/O Datensammler Modul verwendet werden.
Überwachung der Klappenlaufzeit durch Auswertung der Endlagenschalter abgebildet in BACnet Objekten. LED Farben sind rot, grün, orange, blinken.



Versorgungsspannung: 24V AC/DC, ±10%
Stromaufnahme: max. 100mA

Eingänge Digital :
galvanisch getrennt
Ansteuerbar mit +/- 24V AC/DC

Ausgänge Digital:
Relaisdaten:
Schaltspannung, max.: 250 VAC / 30 VDC Schaltstrom,
max. (Resistiv): 5 A Schaltleistung: 625 VA / 150 W
Nennlast (Resistiv): 2,5 A / 250 VAC; 5 A / 30 VDC
Lebensdauer bei Nennlast 50.000 ohne Last 5.000.000 Schaltspiele

Bus-Schnittstelle :
RS485(EIA 485)
Busabschlusswiderstand mit 470 Ohm Widerstand
Max. 32 Geräte, Länge 1200m
Protokoll: BACnet MS/TP

Statusmeldungen:
LED Farben sind rot, grün, orange, blinken
Taster für Funktionstest und Steuerung der Relais
Weitere Infos siehe Systembeschreibung!
Beachten : Masse bzw. Bezugspunkte auf Phasengleichheit !

Schutzart IP 20, Gewicht 200g

Breite: 72 mm, Höhe : 92 mm, Tiefe : 70 mm
Installationsgehäuse, 4TE
Montage auf Hutschiene DIN EN50022

Klemmen
Federkraftklemmen 1,0 und 1,5 mm²

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

copyright, romutec - www.romutec.de - Jochsbergerstr. 39 - D-91592 Buch am Wald - Tel +49-9867/9790-0