

00002875

RDCx33F



Über die RDC-Geräteserie können digitale und analoge Signale an den verschiedensten Stellen im Gebäude aufgenommen und weiterverarbeitet werden.

Die Überwachung und Steuerung der Ein- bzw. Ausgänge wird im Automatikbetrieb über die RS485-Schnittstelle realisiert. Hier stehen verschiedene Protokolle zur Verfügung, um DDC-Systeme anzubinden.

Im Handbetrieb stellt sich der am Schalter oder am Potentiometer gewünschte Zustand ein. Betrieb auch ohne BUS-System möglich, d.h. Notbetrieb nach VDI3814 und Lokale Vorrangbedien/Anzeigeeinrichtung nach DIN EN 16484.

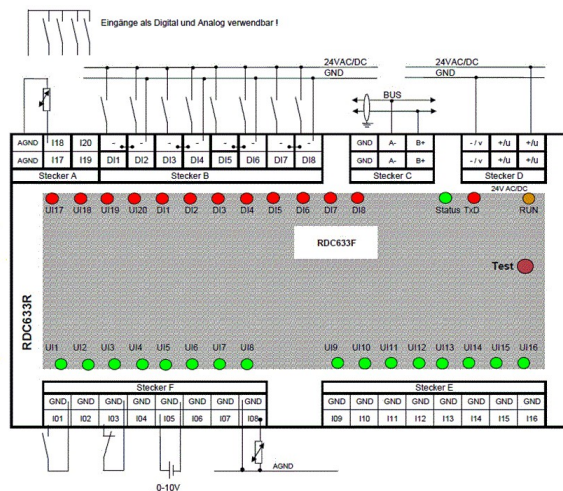
Statusmeldungen der Ein- und Ausgänge durch Leuchtdioden, Schalter und Potentiometer zur Übersteuerung der Ausgänge, und Tasten zur Parametrierung der möglichen Funktionen.

Das Gerät wird mit dem RDC133R oder RDC633R ergänzt, um eine Anzeigeebene in der Schaltschranktüre zu realisieren.

Die Verbindung zwischen RDCx33R und dem RDCx33F wird über ein steckbares RJ45 Kabel realisiert. Es kann auch über eine Kabelverbindung verbunden werden, hierzu stehen Klemmen zur Verfügung.

Montage der BUS Verbindung sind nach den Richtlinien der EIA-485 vorzunehmen (Abschluss erforderlich). Es sollten nicht mehr als 16 Geräte an einem BUS-Strang betrieben werden.

Das Gerät kann nicht ohne RDCxxxR verwendet werden. Versorgungsspannung über RDCx33R.



Versorgungsspannung: 24V AC/DC, $\pm 10\%$

Stromaufnahme: max. 100mA
über RDCx33R !

Eingänge Digital :
galvanisch getrennt
Ansteuerbar mit $\pm 24V$ AC/DC

Universal Eingänge Digital:
als pot.freier Kontakt möglich

Universal Eingänge Analog :
Fühler PT1000
Fühler NI1000(DIN/LG/JCI)
NTC10kPRE und div.
Widerstand 0-19,5kOhm
Aktiv 0-10V

Weitere Infos siehe Systembeschreibung !

Schutzart IP20; Gewicht 200g
Breite: 72 mm; Höhe : 92 mm; Tiefe : 70 mm
Installationsgehäuse, 4TE
Federkraftklemmen
1,0 und 1,5 qmm

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