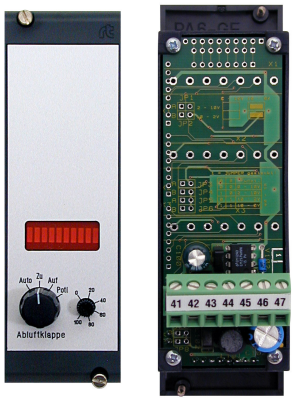
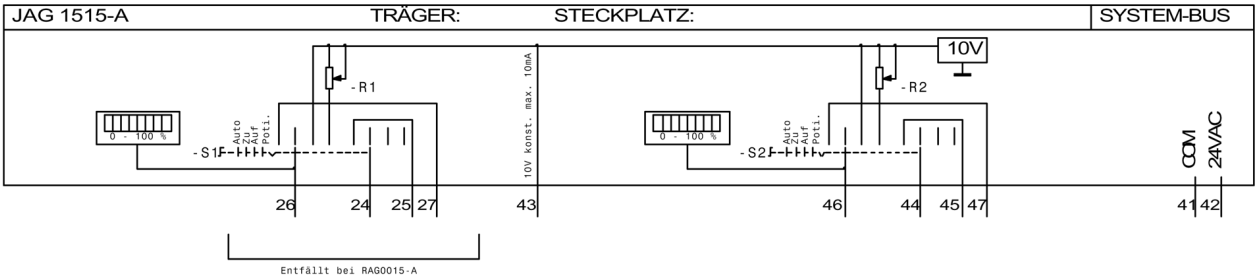
VK JCI Analogmodule ohne BUS

romutec Steuer- u.Regelsysteme GmbH

00001999 Analog-Modul 1x 0-10V mit Balkenanzeige JAG0015-A



Analoggeber-Modul 0-10 Volt für 1 Antrieb, mit Balkenanzeige
Das Analoggebermodul dient als Handbedienebene mit Notfunktion für 1 Analogausgang eines Regelgerätes oder DDC-Systems, der durch Handeingriff übersteuert werden muss.
Mit dem Drehschalter "Auto-Zu-Auf-Poti" wird die Funktion des Ausganges vorgewählt, wobei in Automatik-Stellung das Signal vom Regelsystem bestimmt wird. In Stellung "Zu" liegen am Ausgang +/-0 Volt an, in Stellung "Auf" wird ein 10 Volt Signal direkt auf den Ausgang geschaltet, und in Stellung "Poti" kann mit dem eingebauten Potentiometer das Ausgangssignal von 0-10 Volt stufenlos eingestellt werden. Die jeweilige Ausgangsspannung ist an Hand der Balkenanzeige erkennbar.
An Klemme 43 stehen 10 V DC für Frostschaltung etc. bereit.
Jeder Ausgang ist mit bis zu 10 mA belastbar.
Vom Schalter ist die Stellung Hand/Aus (örtlich, Typenzusatz -H0) oder die Automatikstellung (Typenzusatz -A) potenzialfrei auf Klemme geführt.



Versorgungsspannung: 24 VAC, ±10%

Stromaufnahme: max. 180 mA mit Balkenanzeigen

max. 120 mA ohne Balkenanzeigen

Eingänge
0-10 V von DDC/Unterstationsausgang
Eingangswiderstand 100 k

Ausgänge
0-10 V zu Feldgerät
Belastbarkeit max. 10 mA
Ausgangswiderstand 100 Ohm

1x 10 V konstant max. 10 mA

Schalter Automatik- oder Örtlich-Rückmeldung
Schaltleistung: 20 VA / 20 W
Schaltspannung max. 50V AC/DC
Schaltstrom: 200 mA
Ruhestrom: max. 1A
Lebensdauer min. 50.000 Schaltspiele

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°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 2003, romutec - www:romutec.de - Eichenweg 8 - 91592 Buch am Wald - Tel 09867 / 9790 - 0