romutec®
Steuer- u. Regelsysteme GmbH

00001842 RAG0011-H0

Analoggeber-Modul 0-10 Volt für 1 bis 4 Antriebe
Das Analoggebermodul dient als Handbedienebene mit Notfunktion für 1 bis 4 Analogausgänge von Regelgeräten oder DDC-Systemen, die durch Handeingriff übersteuert werden müssen.

Mit dem Drehschalter "Auto-Zu-Auf-Poti" wird die Funktion des jeweiligen Ausganges vorgewählt, wobei in Automatik-Stellung das Signal vom Regelsystem bestimmt wird.

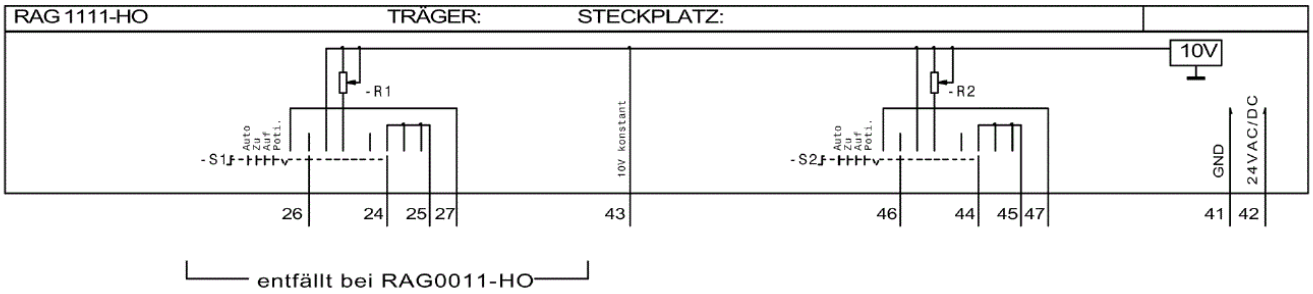
In Stellung "Zu" liegen am Ausgang +/-0 Volt an, in Stellung "Auf" wird ein 10 Volt Signal direkt auf den jeweiligen Ausgang geschaltet, und in Stellung "Poti" kann mit dem eingebauten Potentiometer das Ausgangssignal von 0-10 Volt stufenlos eingestellt werden.

An Klemme 43 stehen 10 V DC für Frostschaltung etc. bereit.

Jeder Ausgang ist mit bis zu 10 mA belastbar.

Von jedem Schalter ist die Automatikstellung potenzialfrei auf Klemme geführt. Wird die Örtlichmeldung benötigt (Hand/Aus), ist als Typenzusatz -H0 anzugeben.

RAG0011 - 1 Analogausgang
RAG1111 - 2 Analogausgänge
RAG1121 - 3 Analogausgänge
RAG2121 - 4 Analogausgänge



Spannungsversorgung 24V AC/DC, ±10%

Stromaufnahme max. 80 mA

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

Umgebungsbedingungen:
Betriebstemperatur 0...50°C
Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C
Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

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

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

Stand des Datenblattes:
Dienstag, der 21. 9. 2021