00001512 RAG0035

Analoggeber-Modul 0-10 Volt / 0-20mA für 1 und 2 Antriebe, mit Balkenanzeige
Das Analoggebermodul dient als Handbedienebene mit Notfunktion für 1 bis 2 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 den Stellungen "Zu" und "Auf" wird der minimale bzw. maximale Ausgangswert eingestellt, und in Stellung "Poti" kann mit dem eingebauten Potentiometer das Ausgangssignal stufenlos eingestellt werden.

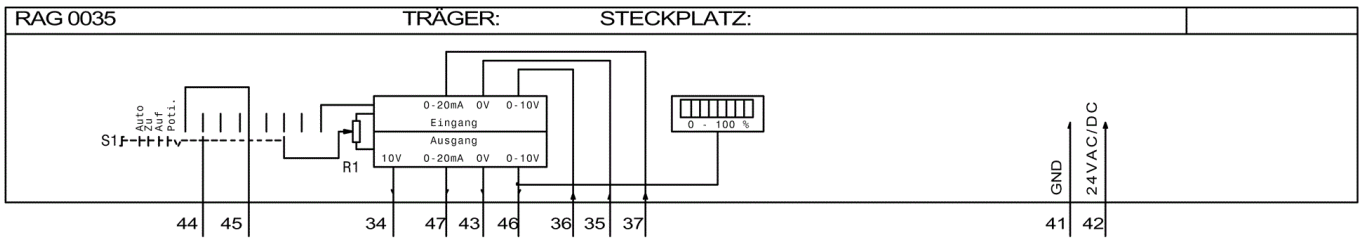
Die jeweilige Ausgangsspannung ist an Hand der Balkenanzeige erkennbar. Ein- und Ausgänge sind galvanisch getrennt und können beide sowohl im 0-10 Volt- als auch im 0-20mA-Modus betrieben werden.

An Klemme 34 stehen 10 V DC für Frostschaltung etc. bereit. Jeder Spannungsausgang ist mit bis zu 10 mA belastbar.

Von jedem Schalter ist die Automatikstellung potenzialfrei auf Klemme geführt.

Wird die Örtlichmeldung benötigt (Zu-Auf-Poti), ist als Typenzusatz -H0 anzugeben.

RAG0035 - 1 Analogausgang
RAG3535 - 2 Analogausgänge



Spannungsversorgung 24V AC/DC, ±10%

Stromaufnahme max. 240 mA

Eingänge:
0-10V / 0-20mA von DDC/Unterstationsausgang

Ausgänge:
0-10V / 0-20mA zu Feldgerät
Belastbarkeit max. 10 mA bei Spannung 0-10 Volt

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

Technische Änderungen vorbehalten
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