

Analoggeber-Modul 0-10 Volt 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.

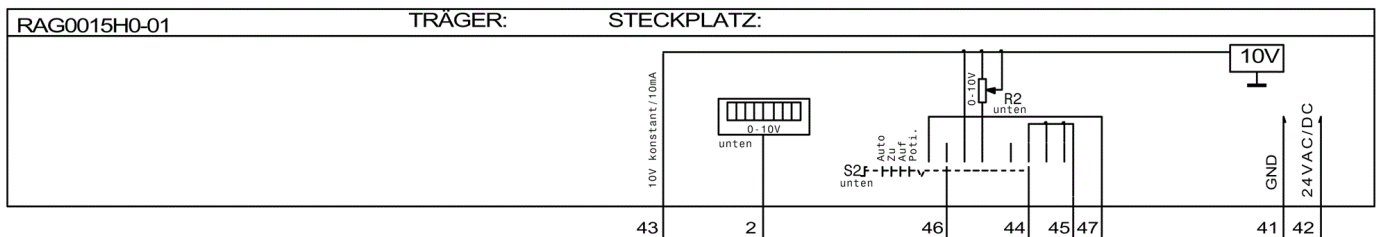
In Stellung "Poti" kann mit dem eingebauten Potentiometer das Ausgangssignal von 0-10 Volt stufenlos eingestellt werden. Die Balkenanzeige ist nicht an die Ausgangsspannung gekoppelt, sondern kann extern angesteuert werden.

An Klemme 43 stehen 10 V DC für Frostschtaltung 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 (Zu-Auf-Poti), ist als Typenzusatz -H0 anzugeben.

RAG0015-01 - 1 Analogausgang
RAG1515-01 - 2 Analogausgänge



Spannungsversorgung 24V AC/DC, ±10%

Stromaufnahme max. 240 mA

Eingänge:

0-10 V von DDC/Unterstationsausgang

(Eingangswiderstand 100 k)

0-10 V zur Signalisierung über Balkenanzeige

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