

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.

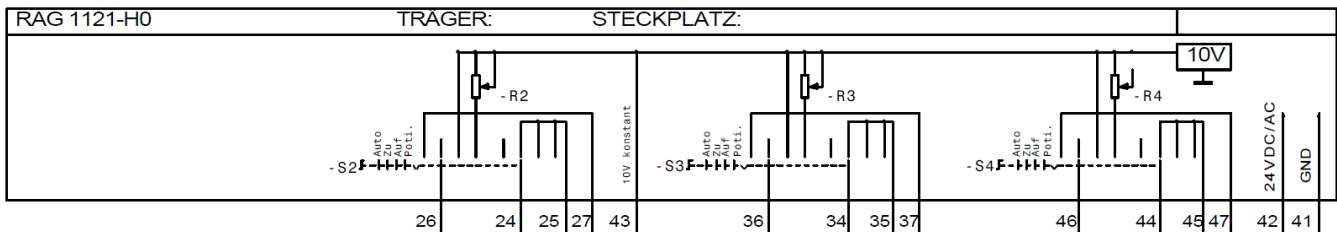
In Stellung "Zu" liegen am Ausgang +/-0 Volt an, in Stellung "Auf" wird ein 10 Volt Signal direkt auf den jeweiligen Ausgang geschaltet, und in Stellung "Poti" kann mit dem eingebauten Potentiometer das Ausgangssignal von 0-10 Volt stufenlos eingestellt werden.

An Klemme 43 stehen 10 V DC für 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 (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. 160 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: 2,5mm<sup>2</sup> 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