

**Analoggeber-Modul 0-10 Volt / 0-20mA für 1 und 2 Antriebe**

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.

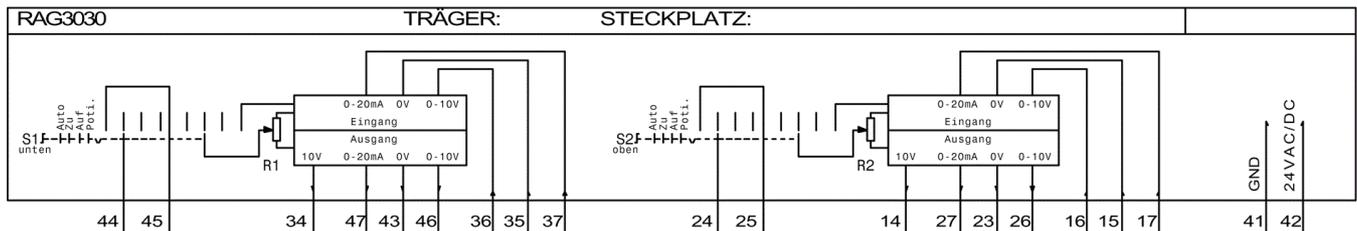
Ein- und Ausgänge sind galvanisch getrennt und können beide sowohl im 0-10 Volt- als auch im 0-20mA-Modus betrieben werden.

An Klemme 34 stehen 10 V DC für Frostschtaltung 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.

RAG0030 - 1 Analogausgang  
RAG3030 - 2 Analogausgänge



Spannungsversorgung 24V AC/DC, ±10%

Stromaufnahme max. 200 mA

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

Ausgänge:  
0-10V / 0-20mA zu Feldgerät  
Belastbarkeit max. 10 mA bei Spannung 0-10V  
Ausgangswiderstand 100 Ohm

2x 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