

00002172 RAG5025

Analoggeber-Modul für 1 bis 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. Die Funktionsweise kann je Ausgang über Jumper als 0-10V, 10-0V, 2-10V und 10-2V gewählt werden.

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

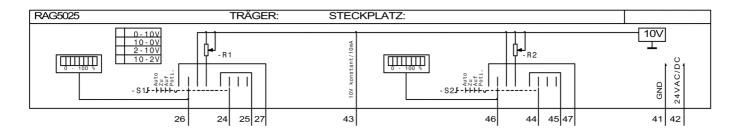
Jeder Ausgang ist mit bis zu 10 mA belastbar.

Von jedem Schalter ist die Automatikstellung potenzialfrei auf Klemme geführt. Wird die Örtlichmeldung benötigt (Zu-Auf-Poti), ist als Typenzusatz -H0 anzugeben.

RAG5015 - 1 Analogausgang RAG5025 - 2 Analogausgänge







Spannungsversorgung 24V AC/DC, ±10%

Stromaufnahme max. 360 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

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