

Analoggeber-Modul 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 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 Höhe der Ausgangsspannung wird je Kanal durch eine LED in Hell-/Dunkelschaltung angezeigt.

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 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.

- RAG5010 - 1 Analogausgang
- RAG5020 - 2 Analogausgänge
- RAG5030 - 3 Analogausgänge
- RAG5040 - 4 Analogausgänge



Anschlußplan
zur Zeit nicht verfügbar

Spannungsversorgung 24V AC/DC, $\pm 10\%$

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: 2,5mm² 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