

Analoggeber-Modul 0-10 Volt für 3 Antriebe

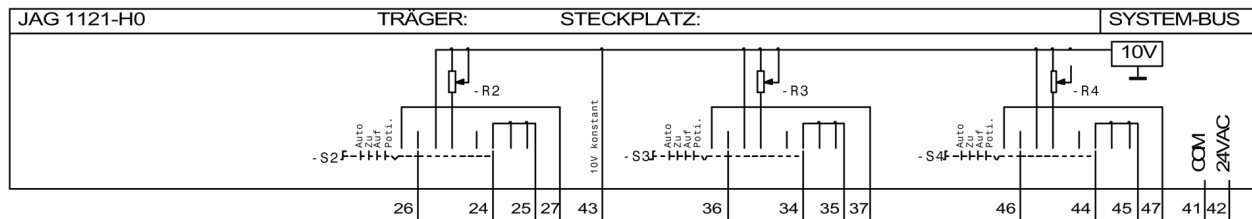
Das Analoggebermodul dient als Handbedienebene mit Notfunktion für 3 Analogausgänge von Regelgeräten oder DDC-Systemen, die durch Handeingriff übersteuert werden müssen.

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 Stellung Hand/Aus (örtlich, Typenzusatz -H0) oder die Automatikstellung (Typenzusatz -A) potenzialfrei auf Klemme geführt.



Versorgungsspannung: 24 VAC, ±10%

Stromaufnahme: max. 180 mA mit Balkenanzeigen

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

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

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0...50 °C

Transport- und Lagertemperatur -20...+70 °C

Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

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