



GRUBER Electric Ges.m.b.H.

A-2542 Kottingbrunn Industriestrasse 4
Tel. +43 2252 251080-0 Fax +43 1 251080-30
www.gruber-electric.at office@gruber-electric.at
Komponenten für Steuerungsbau und Industrieelektronik

Koppelbaustein

GR1-H0A-10V-24UC

- Hand 0 Auto Relais
- 1 Analogkanal 0..10V
- 24V AC / DC
- Sollwert Vorgabe
- Bargraph Istwertanzeige
- 45mm Kappenmaß
- DIN-Schienenmontage



Elektrische Daten

Arbeitsbereich: 21,0V – 26,5V
Leistung b. 24V: 0,8 W / 2,4VA
Verlustleistung: max. 3,8 W

Messsignal:

Bargraphanzeige: Eingang 8
0...10V / 10 LEDs
Sollwertvorgabe: Ausgang 7
0...10V / I_{max}: 1mA
Meldekontakte: Messing mit Gold-
Auflage
I_{max}. 15mA @ 24V

Umgebung

Arbeitstemp.: -10 ... +55°C
Lagertemp.: -40 ... +70°C
Feuchtigkeit: <85%RH nicht kond.

Mechanische Daten

Material: PU-UL 94 V0, grau
Schraubklemmen: 2,5mm² / AWG14
Gehäuse: 22,5*98*56 mm
Gewicht (kg): 0,15 kg

Beschreibung

Der Hand – 0 – Auto Koppelbaustein mit Bargraphanzeige dient der Stellgrößenvorgabe und bietet eine optische Rückmeldung mit manuelle Zugriffsmöglichkeit.

Im Automatikbetrieb sind die Kontakte für Autorückmeldung (9-10) und externer Sollwertvorgabe (1-7) geschlossen. Beim Umschalten auf den Handbetrieb kann der Sollwert am frontseitigen Potentiometer eingestellt und auf Klemme 7 gegen GND gemessen werden.

Der Eingang für die LED-Anzeige ist mit anliegender Versorgungsspannung aktiv.

Typenschlüssel

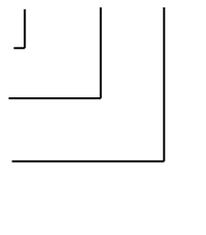
GR1-H0A-10V-24UC

1 Kanal

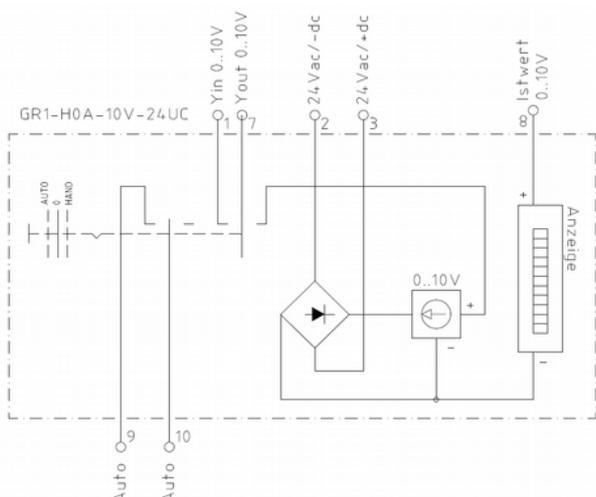
Funktion

LED Signale

Spannung



Anschluss



Abmessungen

