

Beschreibung:

SUK.510.10

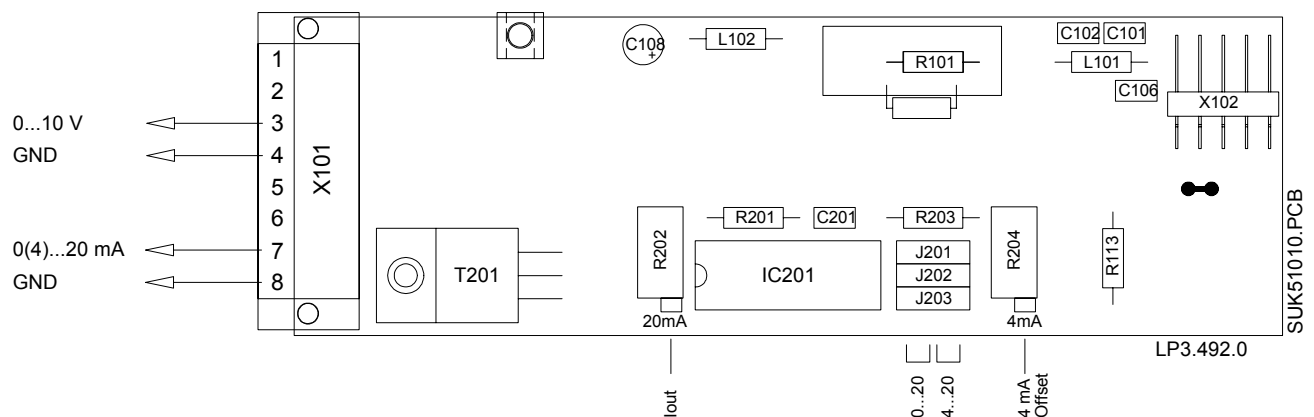
- **Signalumformerkarte ohne galvanische Trennung für Analogausgang**
- **0...10 V ⇒ 0...20 mA**
- **0...10 V ⇒ 4...20 mA**

Signalumformerkarte ohne galvanische Trennung zur Umwandlung von analogen Normsignalen.

Einsatz der Signalumformerkarte auf Analogausgangsbaugruppe AAB.550.00 mit 8 TE breiter Teilfrontplatte als Einschub für Baugruppenträger.

Stromausgang über Jumper konfigurierbar 0...20 mA oder 4...20 mA.

Anschlußplan / Bestückungsplan:



Abgleich Signalumformer:

4 mA = Nullpunktgleich 4 mA-Offset (wenn J201, J202, J203 auf 4...20)
Iout = Abgleich Ausgangsstrom

Technische Daten:

Versorgungsspannung

alle Spannungen intern über Stiftleiste

Eingang

0...10 V von AAB.550.00

Ausgänge galvanisch verbunden

0...10 V; Bürde ≥ 2 kOhm

0...20 mA bzw. 4...20 mA; Bürde ≤ 500 Ohm

Stromaufnahme

ca. 18 mA (24 V)

Temperaturkoeffizient

0,02 % / K

Lagertemperatur

-10...+70 °C

Betriebstemperatur

0...+45 °C

Luftfeuchtigkeit

max. 85 % ohne Kondensatbildung

Schutzart

IP 00

Montage

max. 8 Karten auf AAB.550.00 für Baugruppenträger PLM 500

Aufbau

Steckkarte für Baugruppe mit Teilfrontplatte ALU eloxiert

Abmessungen

inkl. Baugruppe

B x H x T : 40,4 (8 TE) x 198 x 109 mm

Gewicht

Steckkarte ca. 35 g

Bestellbezeichnung:

Signalumformerkarte 0...10 V ⇒ 0(4)...20 mA Ausgang, 1 Kanal

Artikel-Nr.:

SUK.510.10