

SINEAX TI801 / TI802

Passive Trenner

Passive Trenner (2-Draht) mA zu mA



Merkmale / Nutzen

- Messeingang: 1 oder 2 Kanäle, Strom 4 ... 20 mA
- Messausgang: 1 oder 2 Kanäle, Strom 4 ... 20 mA
- 1-Kanal (TI801) oder 2-Kanal (TI802) Ausführung
- Kanal zu Kanal-Isolation von 1,5 kV
- Hilfsenergie: Selbstversorgend aus Stromschleife



Generelle Eigenschaften

Hilfsenergie	Selbstversorgend aus Stromschleife
Kanäle	1 (TI801) oder 2 (TI802)
Genauigkeit	0,1%
Einstellzeit	< 100 ms
Galvanische Trennung	Eingang / Ausgang bei 1500 V AC, digital
Spannungsabfall	Min. Spannungsabfall bei 20 mA: 7 V (alle Lasten bis 160 Ω 160 Ω) Max. Spannungsabfall bei 20 mA: 3.8 V + (Leitungswiderstand) x 0,02 V
Schutz	Eingang / Ausgang bis 35 V DC
Feuchte	Bis 90% bei + 40 °C (nicht kondensierend)
Gehäuse	Gehäuse für Schnappbefestigung auf Hutschiene (35 x 15 mm oder 35 x 7,5 mm) nach EN 50 022 Nylon mit 30% Fiberglas, Brandklasse V0
Abmessungen	17,5 x 100 x 112 mm (B x H x T)
Gewicht	140 g
Betriebstemperatur	20 ... 60 °C
Anschlüsse	Steckbare Schraubklemmen für Drähte bis 2,5 mm ²

IP Schutzart	IP 20
Konformität	CE

Messeingang

1, 2 Kanäle	Strom: 4 ... 20 mA
-------------	--------------------

Messausgang

1, 2 Kanäle	Strom: 4 ... 20 mA
-------------	--------------------

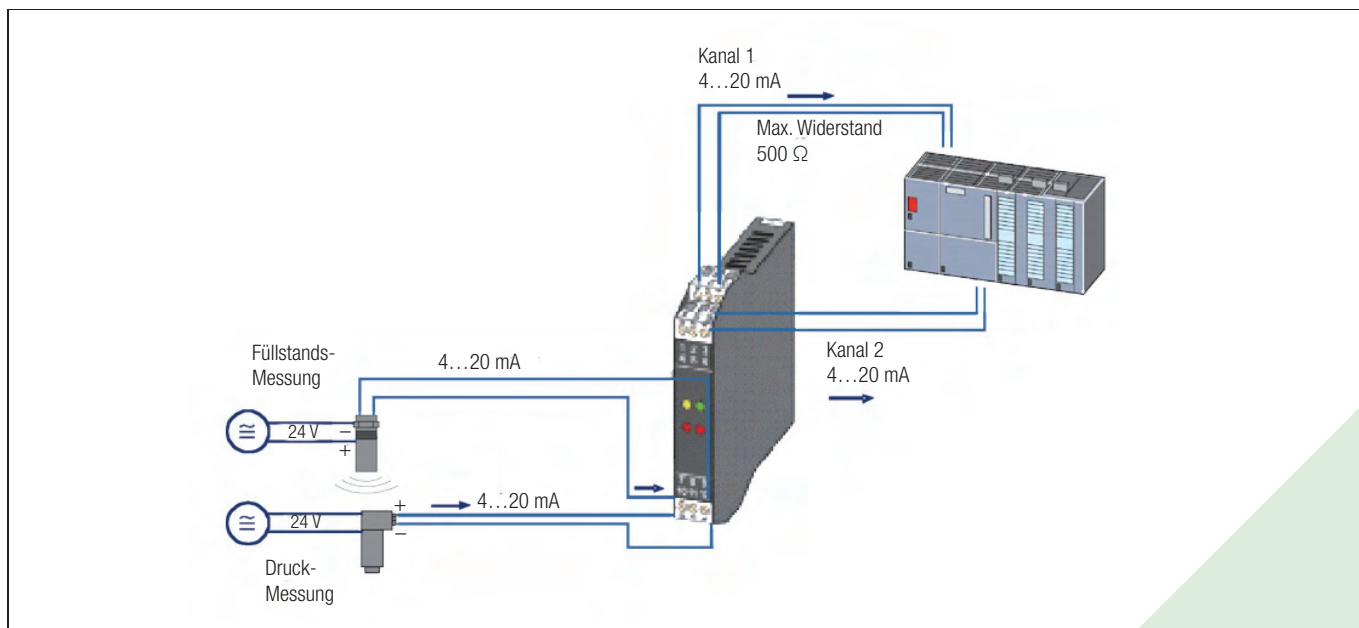
Bestell-Code

Beschreibung	Bestell-Nr.
SINEAX TI801 Passiver Trenner (1 Kanal)	162 884
SINEAX TI802 Passiver Trenner (2 Kanäle)	162 892

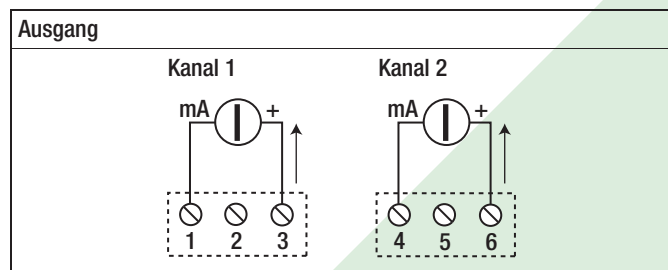
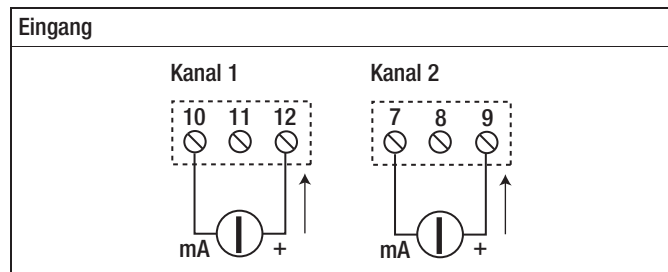
SINEAX TI801 / TI802

Passive Trenner

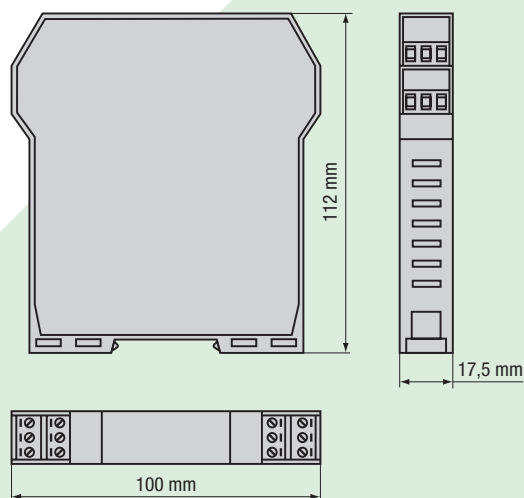
Anwendung



Elektrische Anschlüsse



Mass-Skizze



CAMILLE BAUER
Auf uns ist Verlass.

Camille Bauer AG
Aargauerstrasse 7
CH-5610 Wohlen / Schweiz
Telefon: +41 56 618 21 11
Telefax: +41 56 618 35 35
e-mail: info@camillebauer.com
www.camillebauer.com