

SINEAX VS46

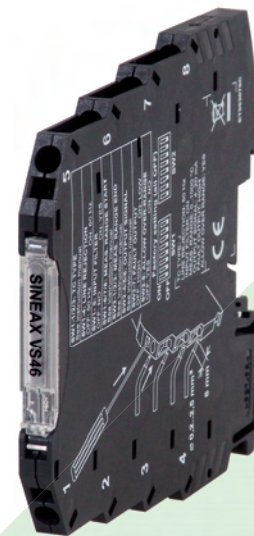
Signalkonverter

Thermoelement-Konverter



Merkmale / Nutzen

- Messeingang: Thermoelemente, Typen: J, K, E, N, S, R, B, T
- Messausgang: Strom 0/4 ... 20, 20 ... 4/0 mA oder Spannung 0 ... 5/10, 10 ... 0 und 1 ... 5 V DC
Solid State Relay für Alarm-Ausgang
- Galvanische 3-Wege-Trennung
- Zugfederklemmen-Anschluss
- Spannungsversorgung über Rückwandbus möglich
- Schmale Abmessungen von nur 6,2 x 93,1 x 102,5 mm
- Auflösung 14 bit
- Genauigkeit 0,1%



Generelle Eigenschaften

Hilfsenergie	19,2 ... 30 V DC
Genauigkeit	Klasse: 0,1% Vergleichsstellen-Kompensations-Fehler: 1,5 °C max.
LED-Anzeige	Fehleranzeige Alarmstatus
Galvanische Trennung	Hilfsenergie / Eingang / Ausgang bei 1500 V AC, digital
Hot swapping	Ja
Max. Stromverbrauch	500 mW
A/D-Übersetzung	14 bit
Ausgangsstrom-Begrenzung	Ca. 25 mA
Sicherheitsgerichteter Ausgang	102,5% bei Bereichsüberschreitung 105% bei Fehler
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
Netzfrequenzfilter	50 ... 60 Hz (einstellbar)
Dip-Schalter	– Einstellung der Eingangsbereiche – Einstellung der Ausgangsbereiche
Prozessor	Gleitkomma 32 bit
Abmessungen	6,2 x 93,1 x 102,5 mm (B x H x T)
Gewicht	50 g
Betriebstemperatur	– 20 ... + 65 °C

Anschlüsse	Zugfederklemmen
Schutzart	IP 20
Konformität	CE

Messeingang

Thermoelemente	Typen J, K, E, N, S, R, B, T Minimale Spanne: 100 °C Widerstand: 10 MΩ
----------------	--

Messausgang

Strom	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 20 ... 0 mA und 20 ... 4 mA Max. Leitungswiderstand: 500 Ω
Spannung	0 ... 5 V DC, 1 ... 5 V DC, 0 ... 10 V DC und 10 ... 0 V DC Min. Leitungswiderstand: 2 kΩ
Relais-Ausgang	Mögliche Spannung 24 V AC nominal Strom: 60 mA max.

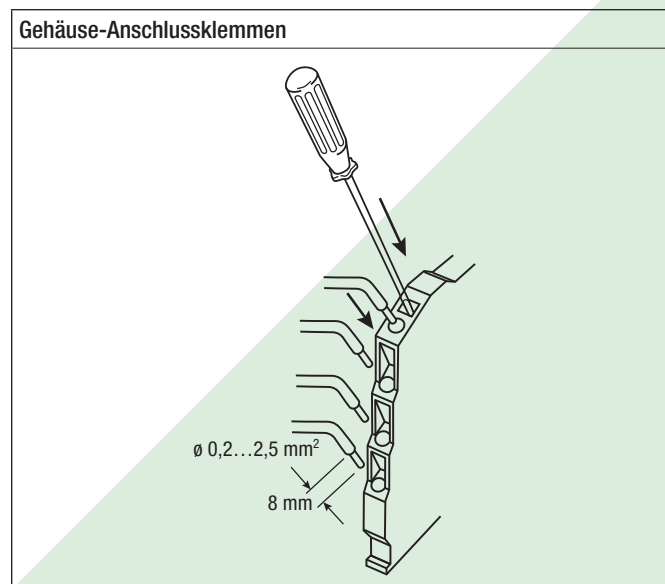
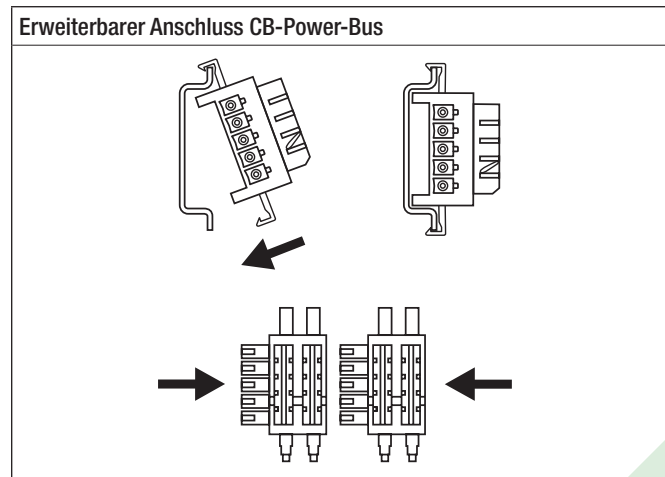
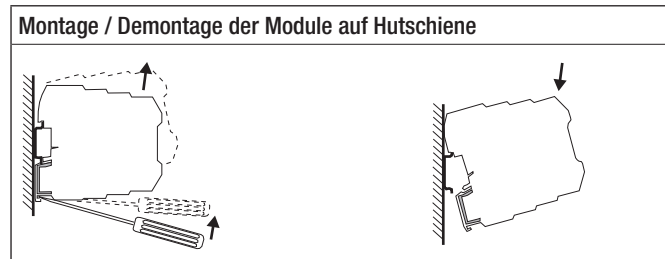
SINEAX VS46

Signalkonverter

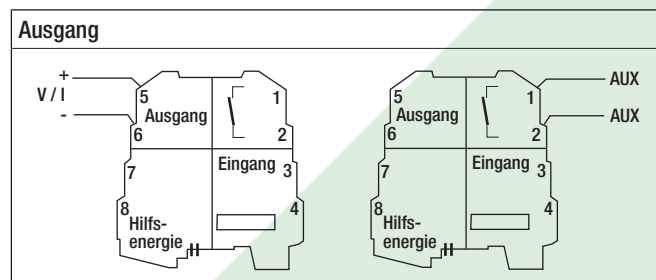
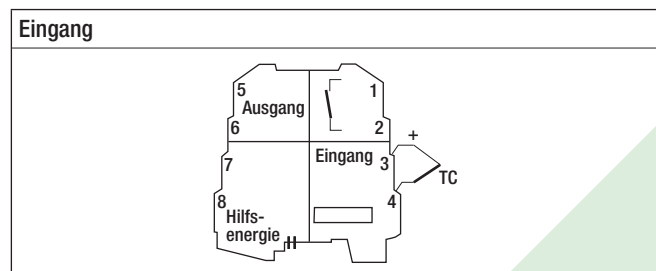
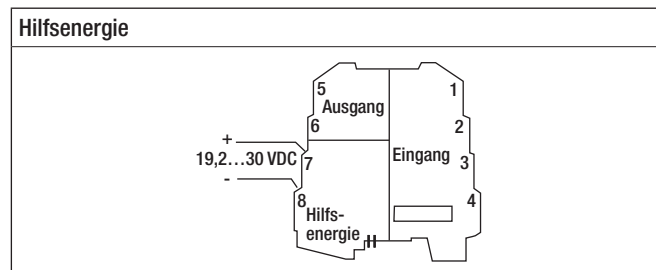
Bestell-Code

Beschreibung	Bestell-Nr.
Thermoelement-Konverter	162 777
Zubehör	
CB-Power-Bus Erweiterbarer Hilfsenergie-Anschluss	162 826
SINEAX VS70 Spannungsversorgung für CB-Supply-System	162 818

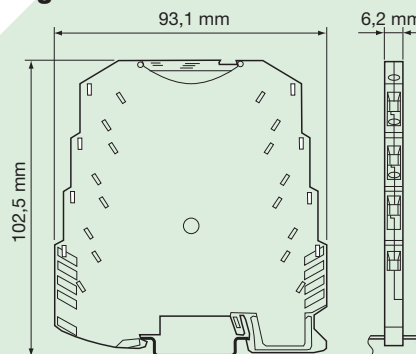
Montage



Elektrische Anschlüsse



Abmessungen



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