

# SINEAX VS52

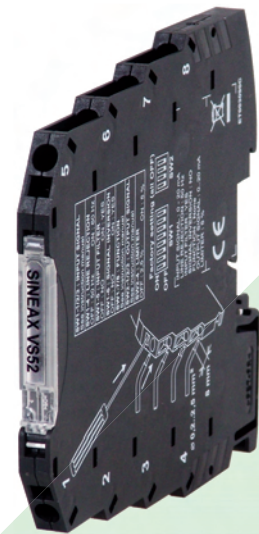
## Trennverstärker

### DC Strom- / Spannungs-Konverter (mit Messumformerspeisung)



#### Merkmale / Nutzen

- Messeingang: Strom 0/4 ... 20 mA oder Spannung 0/1 ... 5, 0/2 ... 10 V DC
- Messausgang: Strom 0/4 ... 20, 20 ... 4/0 mA oder Spannung 0/1 ... 5, 0/2 ... 10 V DC
- 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
- Genauigkeitsklasse 0.1%



#### Generelle Eigenschaften

Hilfsenergie	19,2 ... 30 V DC
Genauigkeit	0,08% Full Scale bei mA oder 5 V-Ausgang 0,07% Full Scale für 10 V-Ausgang
LED-Anzeige	Bereichsüberschreitung Einstellungsfehler Interner Fehler
Galvanische Trennung	Hilfsenergie / Eingang / Ausgang bei 1500 V AC, digital
Hot swapping	Ja
Max. Stromverbrauch	500 mW
A/D-Übersetzer	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

Spannung	0 ... 10 V, 2 ... 10 V, 0 ... 5 V, 1 ... 5 V Eingangs-Impedanz: 110 kΩ
Strom	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA Eingangs-Impedanz: 35 Ω

#### Messausgang

Spannung:	0 ... 5 V DC, 1 ... 5 V DC, 0 ... 10 V DC und 2 ... 10 V DC Min. Leitungswiderstand: 2 kΩ
Strom	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 20 ... 0 mA und 20 ... 4 mA Max. Leitungswiderstand: 500 Ω

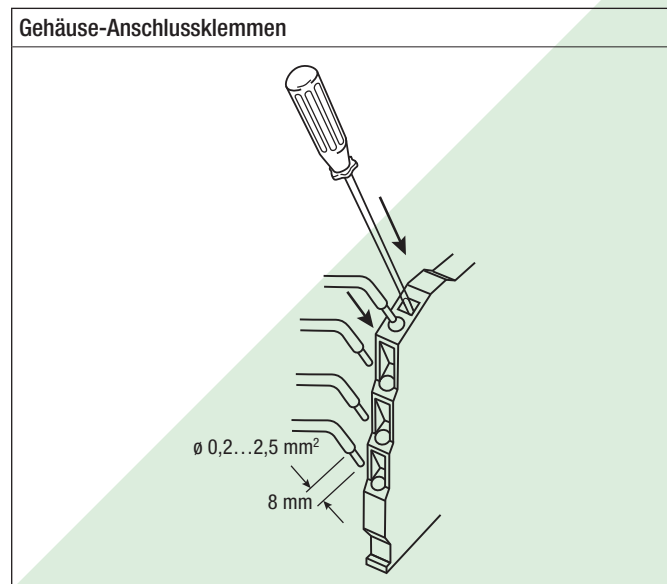
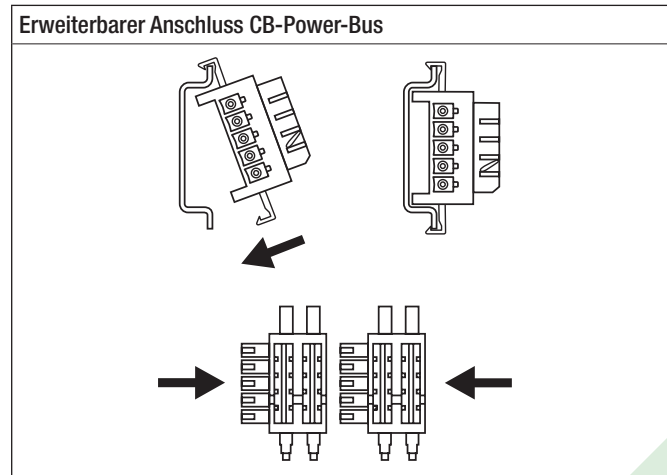
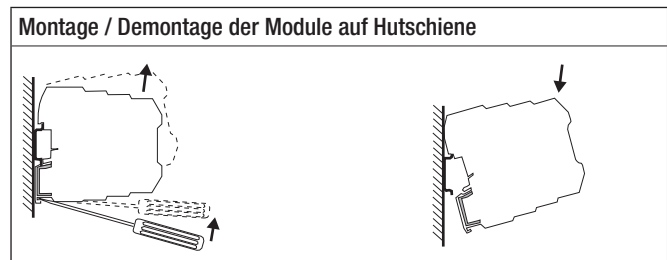
# SINEAX VS52

## Trennverstärker

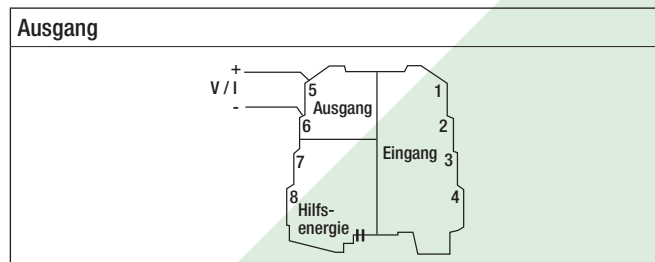
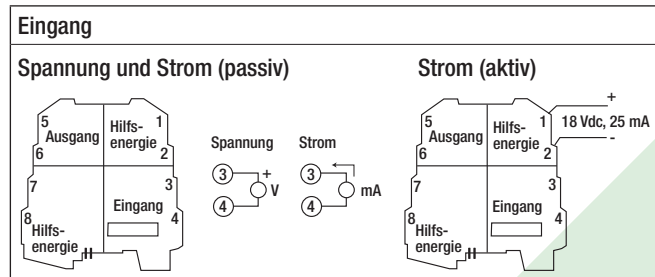
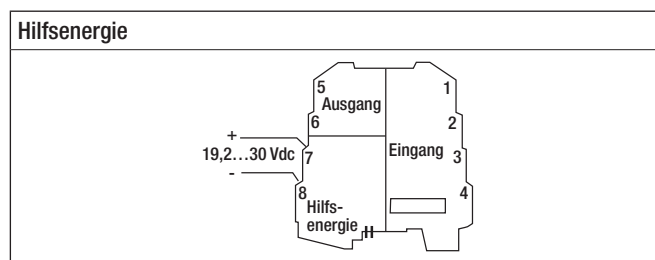
### Bestell-Code

Beschreibung	Bestell-Nr.
DC Strom-/Spannungs-Konverter (mit Messumformerspeisung)	162 793
Zubehör CB-Power-Bus Erweiterbarer Hilfsenergie-Anschluss	162 826
SINEAX VS70 Spannungsversorgung für CB-Supply-System	162 818

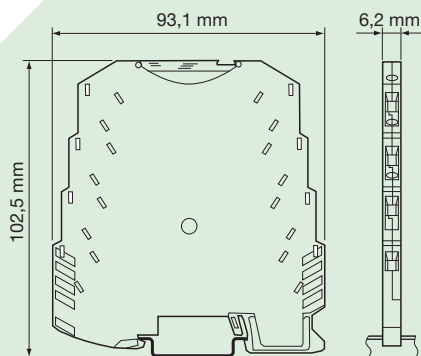
### Montage



### 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