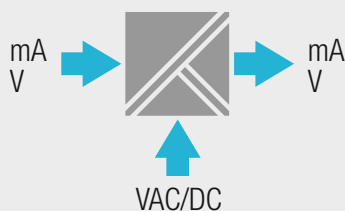


SINEAX TV815

DC Trennverstärker



Der Trennverstärker SINEAX TV815 hat die Aufgabe, Signale galvanisch voneinander zu trennen, sie zu verstärken und/oder in einen anderen Pegel oder in eine andere Signalart (Strom oder Spannung) umzusetzen.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE


- Galvanische 3-Wege-Trennung (1500 V AC) zwischen Versorgung, Eingang und Ausgang
- Eingang programmierbar über DIP-Schalter für Strom und Spannung
- Ausgang programmierbar über DIP-Schalter für die Strom und Spannung
- Stromversorgung des Sensors in 2-Draht-Technik (20 V DC stabilisiert / max. 20 mA vor Kurzschluss geschützt)

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten	
Hilfsenergie	10...40 VDC / 19...28 VAC / 50-60 Hz
Stromverbrauch	max. 2.5 W
Galvanische Trennung	Prüfspannung 1.5 kV AC rms
Grundgenauigkeit	0,1% (bei Referenzbedingung)
Auflösung	11 Bit
Reaktionszeit	35 ms
Einstellungen	DIP - Schalter
Montage	35 mm DIN Schiene
Material	PBT (schwarz)
Gehäuseschutzart	IP20
Betriebstemperatur	-20...+60°C
Gewicht	140 g
Abmessung (B x H x T)	17.5 x 100 x 112 mm
Eingang (1x)	
Spannung	-20...20 V, min. Eingangsimpedanz: 1 M Ω
Strom	-20...20 mA, max. Eingangsimpedanz: 50 Ω
Ausgang (1x)	
Spannung	0...10 V, min. Bürde: 20 k Ω
Strom	0...20 mA (aktiv/passiv), max. Bürde: 600 Ω
Vorschriften	
Kennzeichnung	CE
Normen	EN 61000-4-5 Clas 2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-4; EN 61010-1

BESTELL-CODE

Beschreibung	Bestell-Nr.
SINEAX TV815 Strom/Spannungs-Trennverstärker	172 677

 **CAMILLE BAUER**
Auf uns ist Verlass.

Camille Bauer Metrawatt AG
Aargauerstrasse 7
CH-5610 Wohlen / Schweiz

Telefon: +41 56 618 21 11
Telefax: +41 56 618 21 21

info@cbmag.com
www.camillebauer.com