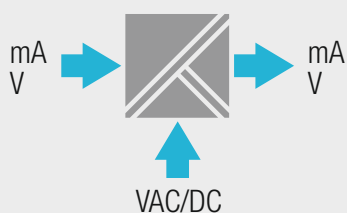


SINEAX TV815

Amplificatore separatore DC



L'amplificatore separatore SINEAX TV815 ha il compito di garantire la separazione galvanica dei segnali tra ingresso e uscita, di amplificarli, di cambiarne il livello o di convertirli in un altro tipo (corrente o tensione).

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Separazione galvanica a 3 vie (1500 V AC) tra alimentazione, ingresso e uscita
- Ingresso programmabile tramite dip switch per corrente e tensione
- Uscita programmabile tramite dip switch per corrente e tensione
- Alimentazione del sensore a 2 fili (20 V DC, stabilizzata / max. 20 mA, protezione da cortocircuito)

DATI TECNICI

Dati generali

Alimentazione ausiliaria	10...40 VDC / 19...28 VAC / 50-60 Hz
Consumo di energia	max. 2.5 W
Separazione galvanica	Tensione di prova 1.5 kV AC RMS
Precisione di base	0.1% (in condizioni di riferimento)
Risoluzione	11 bit
Tempo di reazione	35 ms
Impostazioni	DIP switch
Montaggio	Barra DIN 35 mm
Materiale	PBT (nero)
Grado di protezione	IP20
Temperatura di esercizio	-20...+60°C
Peso	140 g
Dimensioni (l x a x p)	17.5 x 100 x 112 mm

Ingresso (1x)

Tensione	-20...20 V, impedenza di ingresso min.: 1 M Ω
Corrente	-20...20 mA, impedenza di ingresso max.: 50 Ω

Uscita (1x)

Tensione	0...10 V, carico min.: 20 k Ω
Corrente	0...20 mA (attiva/passiva), carico max.: 600 Ω

Normative

Marcatura	CE
Norme	EN 61000-4-5 classe 2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-4; EN 61010-1

CODICE D'ORDINE

Descrizione	N° d'ordine
SINEAX TV815 amplificatore separatore di corrente/tensione	172 677

 **CAMILLE BAUER**

Rely on us.

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

Telefono: +41 56 618 21 11
Fax: +41 56 618 21 21

info@cbmag.com
www.camillebauer.com