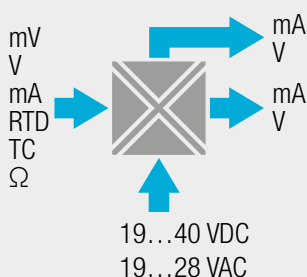


SINEAX TVD825

Duplicatore di segnale DC / amplificatore separatore con 2 uscite



L'amplificatore separatore/duplicatore di segnale SINEAX TVD825 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 4 vie (1500 V AC) tra alimentazione, ingresso, uscita 1 e uscita 2.
- Ingresso programmabile tramite dip switch per corrente, tensione, temperatura, (RTD, TC) o potenziometro.
- 2 uscite indipendenti programmabili tramite dip switch per uscita di corrente (attiva e passiva) e tensione
- Alimentazione del sensore con ingresso di corrente (max. 17 V DC)

DATI TECNICI

Dati generali

Alimentazione ausiliaria	10...40 VDC / 19...28 VAC / 50-60 Hz
Consumo di energia	min. 0.5 W / max. 2.0 W
Separazione galvanica	Tensione di prova 1.5 kV AC RMS
Precisione di base	±0.1% (in condizioni di riferimento)
Tempo di reazione	max 25 ms
Impostazioni	DIP switch
Montaggio	Barra DIN 35 mm
Materiale	PBT (nero)
Grado di protezione	IP20
Temperatura di esercizio	-10...+65°C
Peso	200 g
Dimensioni (l x a x p)	17.5 x 100 x 112 mm

Ingresso (1x)

Tensione	0...10 V, impedenza di ingresso min.: 120 kΩ
Corrente	0...20 mA, impedenza di ingresso max.: 50 Ω
Termoresistenza	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100 / misura a 2, 3, 4 fili
Termocoppia	Tipo J, K, R, S, T, E, B, N
Potenziometro	1 kΩ...100 kΩ

Uscita (2x)

Tensione	0...10 V, carico min.: 20 kΩ
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 TVD825 amplificatore separatore di corrente/tensione/duplicatore di segnale	172 685

 **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