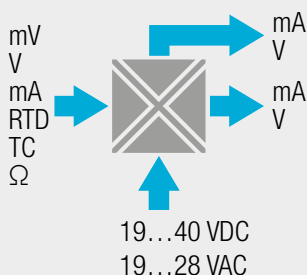


SINEAX TVD825

Doubleur de signal DC / amplificateur d'isolement à 2 sorties



L'amplificateur d'isolement/doubleur de signal SINEAX TVD825 isole galvaniquement les signaux les uns des autres, les amplifie et/ou les convertit à un autre niveau ou en un autre type de signal (courant ou tension).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Séparation galvanique 4 voies (1500 V AC) entre alimentation, entrée, sortie 1 et sortie 2
- Entrée programmable par commutateur DIP pour courant, tension, température (RTD, TC) ou potentiomètre
- 2 sorties indépendantes programmables par commutateur DIP pour sortie de courant (active et passive) et alimentation
- Alimentation du capteur avec entrée courant (17 V DC max.)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques générales	
Auxiliaire	10...40 V DC / 19...28 V AC / 50-60 Hz
Consommation électrique	0,5 W min. / 2,0 W max.
Isolation galvanique	Tension d'essai 1,5 kV rms
Précision de base	±0,1 % (conditions de référence)
Temps de réponse	25 ms max.
Paramétrages	Commutateur DIP
Montage	Rail DIN 35 mm
Matériau	PBT (noir)
Indice de protection boîtier	IP20
Température de service	-10...+65°C
Poids	200 g
Dimension (l x h x p)	17,5 x 100 x 112 mm
Entrée (1x)	
Tension	0...10 V, impédance d'entrée min. : 120 kΩ
Courant	0...20 mA, impédance d'entrée max. : 50 Ω
RTD	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100 / mesure à 2, 3, 4 fils
Thermocouple	Types J, K, R, S, T, E, B, N
Potentiomètre	1 kΩ...100 kΩ
Sortie (2x)	
Tension	0...10 V, charge min. : 20 kΩ
Courant	0...20 mA (actif/passif), charge max. : 600 Ω
Prescriptions	
Approuvé	CE
Conformité	EN 61000-4-5 Clas 2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-4; EN 61010-1

CODE DE COMMANDE

Description	Réf. cde.
SINEAX TVD825 amplificateur d'isolement courant-tension / doubleur de signal	172 685

 **CAMILLE BAUER**
Rely on us.

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

Téléphone: +41 56 618 21 11
Télécopie: +41 56 618 21 21

info@cbmag.com
www.camillebauer.com