



A **SINEAX VS50** programozható DC jelátalakító / jelisméltő galvanikus elválasztást biztosít a bemenet, a kimenetek és a tápfeszültség között, miközben a bemenő jelet a beállított kimenő jellé (áram, vagy feszültség) alakítja át.

Főbb tulajdonságok

Galvanikus elválasztás a bemenet, kimenet és a tápfeszültség között
 Bemenet: 0/4... 20 mA, vagy 0/1... 5, 0/2... 10, 0... 15/30 V DC
 Kimenet: 0/4... 20, 20... 4/0 mA, vagy 0/1... 5, 0/2... 10 V DC
 Felbontás 14 bit
 Pontossági osztály: 0.1%
 Rugós szorítású csatlakozás
 DIN sínre szerelhető
 Kis méretek (6.2 x 93.1 x 102.5 mm)

Műszaki adatok

Általános adatok

- **Bemenet**
 - Feszültség (max. 50 V):
0... 15 V, 0... 30 V, bemeneti impedancia 325 kΩ
0... 10 V, 2... 10 V, 0... 5 V, 1... 5 V, bemeneti impedancia 110 kΩ
 - Áram (max. 24 mA): 0... 20 mA, 4... 20 mA, bemeneti impedancia 35 Ω
- **Kimenet**
 - Feszültség: 0... 5 V DC, 1... 5 V DC, 0... 10 V DC, 2 ... 10 V DC, legkisebb terhelő ellenállás: 2 kΩ
 - Áram: 0... 20 mA, 4... 20 mA, 20... 0 mA, 20... 4 mA, legnagyobb terhelő ellenállás: 500 Ω
- Pontosság:
0.08% a végértékre vonatkoztatva mA, vagy 5 V kimenetnél
0.07% a végértékre vonatkoztatva 10 V kimenetnél
- Galvanikus elválasztás a táplálás-bemenet-kimenet között: 1500 V AC
- Táplálás: 19.2... 30 V DC, 0.5 W
- Állapotjelző LED-ek:
 - Bemenet/kimenet túlvezérlés limiter működés jelzése
 - Bemeneti telítődés
 - Belső hiba
- Frekvencia szűrő: 50... 60 Hz, beállítható
- DIP-kapcsoló: bemeneti és kimeneti jel beállításához
- Jelfeldolgozás: A/D konverter, 14 bit
- Tokozás: 35 mm DIN sínre szerelhető kivitel, DIN 46277
- Mechanikai védettség: IP20
- Működési hőmérséklet: -20... 65°C
- Súly: 50 g
- Méretek (széles*magas*mély): 6.2 x 93.1 x 102.5 mm
- Szabványok
Jóváhagyás: CE
Megfelelőség: EN 61000-4-5 Class 2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-4; EN 61010-1

Rendelési adatok

SINEAX VS50 Feszültség/áram jelátalakító / jelisméltő.
 Rendelési szám: 162 785

Camille Bauer Metrawatt AG

Aargauerstrasse 7. CH-5610 Wohlen / Switzerland
 Phone: +41 56 618 21 11 Fax: +41 56 618 21 21
 info@camillebauer.com www.camillebauer.com

Copyright ©, RAPAS kft, 2014

1184 Budapest, Üllői út 315.
 Tel.: 06 1 294 2900 Fax: 06 1 294 5837
 E-mail: rapas@t-online.hu Internet: www.rapas.hu