

## Pt100 bemenetű négyvezetékes távadó



- Táplálás: 19,2... 30 V DC
- Pontosság: 0.1% (a skála végértékére) vagy (40 K/temp + 0.05) %
- Hőmérsékleti együttható: <0.01 %/K
- Állapotjelző LED-ek:  
beállítási hiba  
rossz csatlakozás  
belső hibás működés
- Galvanikus elválasztás: táplálás - bemenet - kimenet 1500 V AC
- Hot swapping: igen
- Teljesítmény igény: 500 mW
- A/D átalakítás felbontása: 14 bit
- Kimeneti védelem: kb. 25 mA
- Kimeneti korlátozás:  
túlvezérlés esetén 102.5%  
helytelen használat esetén 105%
- Nedvességtartalom: max. 90%, 40°C-nál lecsapódás nélkül
- Tokozás: 35 m DIN 46277 sínre szerelhető
- Frekvencia szűrő: 50 ... 60 Hz
- Frekvencia szűrő: 50 ... 60 Hz (programozható)
- DIP-kapcsoló: bemenő és kimenőjel beállításához
- Jelfeldolgozás: 32 bit, lebegő-pontos
- Méretek / súly: 6.2 x 93.1 x 102.5 mm (széles x magas x mély) / kb. 50 g
- Működési hőmérséklet: -20... 65°C
- Csatlakozók: rugós szorítású csatlakozók
- Védettség: IP 20
- Megfelel a CE előírásainak

### Bemenet

- Érzékelő: Pt100-as érzékelő (IEC 751/EN 60751-ITS90)
- Csatlakozás: 2-, 3-, vagy 4-vezetékes
- Méréstartomány: -150... +650°C
- Minimális méréstartomány: 50°C
- Érzékelőn folyó áram: <900 µA
- Bekötő vezetékek ellenállása: áganként max. 20 Ω

### Kimenet

- áram: 0/4... 20 vagy 20... 4/0 mA, legnagyobb terhelő ellenállás: 500 Ω
- feszültség: 0... 5/10, 10... 0, 1... 5 V DC legkisebb terhelő ellenállás: 2 kΩ

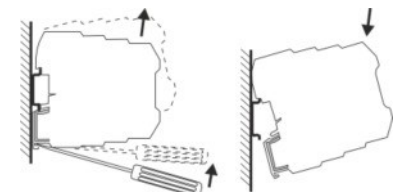
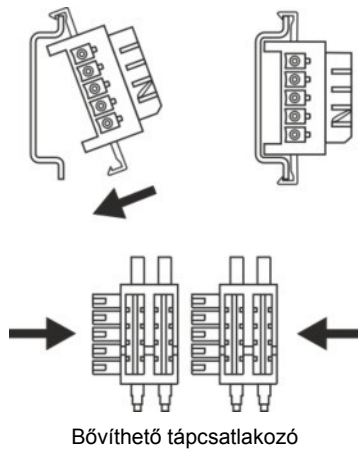
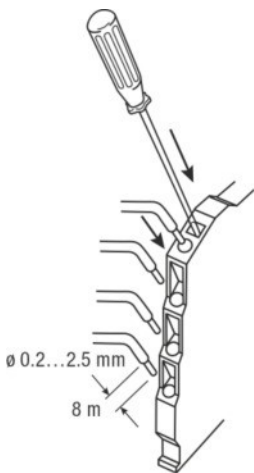
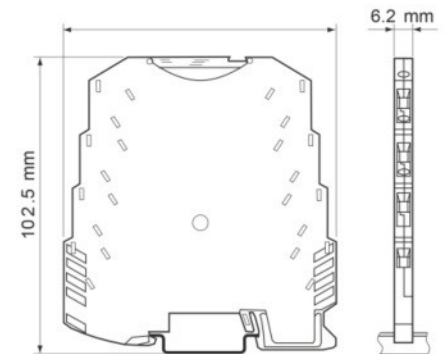
### Rendelési adatok

- Pt100 kétvezetékes távadó, rendelési szám: 162 751

### Tartozékok

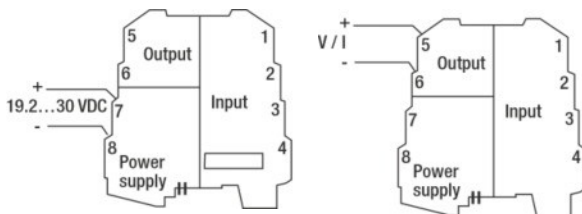
- CB-tápbusz bővíthető tápcsatlakozó, rendelési szám: 162 826
- SINEAX VS70 tápegység túlfeszültség elleni védelemmel, rendelési szám: 162 818

### Körvonalrajz



Ki- és beszerelés

### Táplálás és kimenet bekötése



### Bemenet

