

DAC160: 16 BITES ANALÓG PROGRAMOZHATÓ KIMENET



CSATLAKOZÓ KÁBEL KÖVETELMÉNYEI

Árnyékolt 2 x 0,25 mm² kábel: Maximális hossza analóg áram bemenet esetében - 100m. Maximális hossza analóg feszültség bemenet esetében - 50m.

Árnyékolt 2 x 0,5 mm² kábel: Maximális hossza analóg áram bemenet esetében - 150m. Maximális hossza analóg feszültség bemenet esetében - 75m.

Árnyékolt 2 x 1 mm² kábel: Maximális hossza analóg áram bemenet esetében - 300m. Maximális hossza analóg feszültség bemenet esetében - 150m.

Mérlegműszerbe integrálható optoizolált 16 bites analóg kimenet, feszültség vagy áram kimeneti jellel. Programozható 0...5 / 0...10Vdc, 0...20 / 4...20mA a mérlegműszeren vagy PC-n Dinitools programmal. Ajánlott PLC-s ipari vezérlésekhez.

FŐBB JELLEMZŐI

- A kimeneti érték programozható a mérlegműszerről vagy PC-n Dinitools programból: 0...5 / 0...10Vdc vagy 0...20 / 4...20mA. (kérésére -10...+10Vdc)
- 16 bites felbontás (65536 osztás).
- Frissítési frekvencia: 30 ~ 50Hz (mérlegműszertől függően).
- Pontosság: minimum 0,08%, tipikusan 0,015% az analóg kimeneti maximumához viszonyítva. (25°C működési hőmérsékleten)
- Maximum alkalmazható ellenállás a kimeneten áram kimeneti módban: 350 ohm.
- Minimum alkalmazandó ellenállás a kimeneten feszültség kimeneti módban: 10 Kohm.
- Könnyen konfigurálható a mérlegműszerről vagy PC-n a Dinitools programmal.

MEGJEGYZÉS: Ez a kártya egy opció, mely csak mérleggel vagy mérlegműszerrel együtt rendelhető. Valamint a 3590E mérlegműszerek esetében csak IOEXPB opcióval együtt kérhető.

Elérhető verziók

Kód	Leírás
DAC160	Analóg kimenet D/A 16 bites konverterrel, konfigurálható 0-10Vdc vagy 0-20mA; Maximum alkalmazható ellenállás a kimeneten áram kimeneti módban: 350 ohm. Minimum alkalmazandó ellenállás a kimeneten feszültség kimeneti módban: 10 Kohm.

