



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|------------------|
| Termékválaszték | Zelio Relay |
| Termék vagy alkatrész típusa | Analóg I/O modul |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|-----------------------------------|--|
| Analóg bemenetek száma | 2 |
| Analóg bemeneti típus | Közös módú |
| Analóg bemeneti tartomány | 0...10 V 0...20 mA -25...125 °C |
| Hőmérsékletérzékelő típusa | Pt 100, 3-vezetékes megfelel IEC 751 |
| Maximális megengedhető feszültség | 30 V esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |
| Maximális állandó áram | 30 mA esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |
| Analóg bemenet felbontása | 10 bit a bemeneti tartományban |
| Bemeneti impedancia | 18 kOhm, bemeneti tartomány: 0...10 V esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör 247 Ohm, bemeneti tartomány: 0...20 mA esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |
| Analóg kimenetek szám | 2 |
| Analóg kimeneti tartomány | 0...10 V |
| Analóg kimeneti felbontás | 10 bit a kimeneti tartományban |
| Terhelés típusa | Rezisztív terhelés esetén analog input |
| Maximális terhelési áram | 10 mA esetén analog input |
| Rövidzárlat-védelem | Van analog input |
| LSB érték | 0,15 °C, - 25...125 °C esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör 20 µA, 0...20 mA esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör 9,8mV, 0...10 V esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör 9,8mV, 0...10 V esetén analog input |
| Átalakítási idő | Gyors jelfogó ciklusideje esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör Gyors jelfogó ciklusideje esetén analog input |
| Átalakítási hiba | +/- 1% a végértékre, bemeneti tartomány: 0...10 V (25 °C) esetén analog input +/- 1% a végértékre, bemeneti tartomány: 0...10 V (55 °C) esetén analog input +/- 1%, bemeneti tartomány: 0...10 V (25 °C) esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 1%, bemeneti tartomány: 0...10 V (55 °C) esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 1%, bemeneti tartomány: 0...20 mA (25 °C) esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 1%, bemeneti tartomány: 0...20 mA (55 °C) esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 1,5 °C, bemeneti tartomány: - 25...125 °C (25 °C) esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 1,5 °C, bemeneti tartomány: - 25...125 °C (55 °C) esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |

| | |
|------------------------------|--|
| Ismétlési pontosság | < +/- 0,3 °C, bemeneti tartomány: - 25...125 °C -25 °C esetén analóg bemenet/ kimeneti áramkör <= +/- 1 %, bemeneti tartomány: 0...10 V -25 °C esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör <= +/- 1 %, bemeneti tartomány: 0...10 V -55 °C esetén analog input <= +/- 1 %, bemeneti tartomány: 0...20 mA -25 °C esetén analóg bemenet/ kimeneti áramkör |
| Üzemi távolság | 10 m elkülönített eSM biztonsági kártyával esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör 10 m elkülönített eSM biztonsági kártyával esetén analog input |
| Ellentétes polaritás védelem | Analóg bemenet/kimeneti áramkör: van |
| Csatlakozás típusa | Csavaros bekötések, 1 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 16) szilárd Csavaros bekötések, 1 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 16) tömör Csavaros bekötések, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 23...AWG 18) tömör Csavaros bekötések, 1 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,25 ... 2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 20) rugalmas kábelvéggel |
| Meghúzási nyomaték | 0,5 N.m |
| Nettó súly | 0,11 kg |

Környezet

| | |
|---|--|
| Terméktanúsítványok | GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]C-Tick.1[RETURN]CSA-Ex |
| Szabványok | IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 3. szint IEC 61000-4-3 3. szint IEC 61000-4-4 4-es szint IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-27 Ea |
| IP védettség szint | IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapocs) IP40 megfelel MSZ EN 60529 (homlokklap) |
| Környezeti jellemző | EMC direktíva megfelel IEC 61000-6-4 EMC direktíva megfelel IEC 61000-6-3 EMC direktíva megfelel IEC 61000-6-4 EMC direktíva megfelel IEC 61131-2 zone B Alacsony feszültség direktíva megfelel IEC 61131-2 : 2003 |
| Sugárzott/vezetett zavar | B osztály megfelel IEC 55022-11 Group 1 |
| Szennyezettségi fok | 2 megfelel IEC 61131-2 : 2003 |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -20...40 °C megfelel IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C megfelel IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...70 °C |
| Működési magasság | 2000 m |
| Maximum altitude transport | 3048 m |
| Relatív páratartalom | 95 % üzem során kondenzáció nélkül |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 6,000 cm |
| 1. csomag szélessége | 6,500 cm |
| 1.csomag hossza | 11,000 cm |
| 1. csomag súlya | 105,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 2. csomagban | 48 |
| 2.csomag magassága | 30,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya | 5,516 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet | REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet | Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | Igen |
| Környezetvédelmi közzététel | A Termék Környezeti Profilja |
| Körköröségi profil | Élettartam Végére Vonatkozó Információ |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| PVC-mentes | Igen |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|