



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Termékválaszték | Zelio Relay |
| Termék vagy alkatrész típusa | Járulékos szoftver |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--|
| Helyi megjelenítő | Van |
| Vezérlő sémavonalak száma | 0...240 mellett lépcsőzetes programozás |
| Ciklusidő | 6...90 ms |
| Tartalék idő | 10 év -25 °C |
| Óraingadozás | 12 perc/év -0...55 °C 6 s/hónap -25 °C |
| Ellenőrzések | Program memória minden egyes indításnál |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 24 V DC |
| Betáplálási feszültség korlátok | 19,2...30 V |
| Maximum supply current | 100 mA (alállomás nélkül) |
| Teljesítményvesztés W-ben | 6 W alállomás nélkül |
| Fordított polaritás védelem | Van |
| Diszkrét bemeneti szám | 12 megfelel IEC 61131-2 2. Típus |
| Digitális bemenet típusa | Ellenálló |
| Diszkrét bemeneti feszültség | 24 V DC |
| Diszkrét bemeneti áram | 4 mA |
| Számolási frekvencia | 1 kHz esetén hagyományos bemenetek és kimenetek |
| Feszültségállapot 1 garantálva | >= 15 V esetén IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva >= 15 V esetén IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva |
| Feszültségállapot 0 garantálva | <= 5 V esetén IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva <= 5 V esetén IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva |
| Áramerősség garantált 1 állapot | >= 1.2 mA (IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva) >= 2.2 mA (IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva) |
| Áramerősség garantált 0 állapot | <= 0.5 mA (IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva) |
| Bemeneti kompatibilitás | 3-vezetékes közelítőérzékelők PNP esetén hagyományos bemenetek és kimenetek |
| Analóg bemenetek száma | 2 |
| Analóg bemeneti típus | Közös módú |
| Analóg bemeneti tartomány | 0...24 V 0...10 V |
| Maximális megengedhető feszültség | 30 V esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |
| Analóg bemenet felbontása | 8 bit |
| LSB érték | 39 mV esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |
| Átalakítási idő | Gyors jelfogó ciklusideje esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |

| | |
|---|---|
| Átalakítási hiba | +/- 5 % -25 °C esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör +/- 6,2% -55 °C esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |
| Ismétlési pontosság | +/- 2 % -55 °C esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |
| Üzemi távolság | 10 m puffer üzemmód esetén analóg bemenet/kimeneti áramkör |
| Bemeneti impedancia | 12 kOhm esetén IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva 12 kOhm esetén IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva 7.4 kOhm esetén IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva |
| Kimenetek száma | 8 relé |
| Kimeneti feszültség korlátok | 24...28.8 V beállítható AC (relé kimenetek és táp) 5...6,5 V DC (relé kimenetek és táp) |
| Érintkezők típusa és összetétele | NO esetén relé kimenetek és táp |
| Kimeneti termikus áram | 8 A mind a 8 kimenetre esetén relé kimenetek és táp |
| Elektromos élettartam | AC-12: 500000 ciklus -230 V, 1,5 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-15: B300: 500000 ciklus -230 V, 0,9 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-12: 500000 ciklus -24 Veff, 1,5 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-14: 500000 ciklus -24 Veff, 0,6 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991 |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban | >= 10 mA -12 V (relé kimenetek és táp) |
| Üzemelési ráta Hz-ben | 0,1 Hz (In esetén) esetén relé kimenetek és táp 10 Hz (nincs terhelés) esetén relé kimenetek és táp |
| Mechanikai tartósság | 10000000 ciklus esetén relé kimenetek és táp |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 4 kV megfelel EN/IEC 60947-1 + A11 |
| Óra | Nincs |
| Válaszidő | 10 ms (a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba) esetén relé kimenetek és táp 5 ms (bemeneten 1 állapotból 0 állapotba) esetén relé kimenetek és táp |
| Csatlakozás típusa | Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 25...AWG 15) szilárd Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 25...AWG 15) tömör Csavaros bekötések, 1 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) tömör Csavaros bekötések, 2 x 0,25 ... 2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 20) rugalmas kábelvéggel |
| Meghúzási nyomaték | 0,5 N.m |
| Túlfeszültségi kategória | III megfelel IEC 60664-1 |
| Nettó súly | 0,38 kg |

Környezet

| | |
|---|--|
| Mikromegszakításokkal szembeni immunitás | 1 ms |
| Terméktanúsítványok | GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]C-Tick.1 |
| Szabványok | IEC 61000-4-5 3. szint IEC 61000-4-8 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-3 3. szint IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-4 4-es szint |
| 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 EN 55022-11 |
| Szennyezettségi fok | 2 megfelel IEC 61131-2 : 2003 |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -20...40 °C KI állapotban 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 | 6,500 cm |
| 1. csomag szélessége | 10,000 cm |
| 1.csomag hossza | 13,300 cm |
| 1. csomag súlya | 356,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 2. csomagban | 20 |
| 2.csomag magassága | 30,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya | 7,620 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 |
|----------|-----------|