



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Zelio Relay
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét I/O modul

## Kiegészítő jellemzők

Vezérlő sémavonalak száma	120 mellett lépcsőzetes programozás
Ciklusidő	6...90 ms
Tartalék idő	10 év -25 °C
Óraingadozás	12 perc/év -0...55 °C
Ellenőrzések	Program memória minden egyes indításnál
[Us] névleges betáplálási feszültség	12 V DC
Betáplálási feszültség korlátok	10,4...14,4 V
Fordított polaritás védelem	Van
Diszkrét bemeneti szám	4 megfelel IEC 61131-2 2. Típus
Digitális bemenet típusa	Ellenálló
Diszkrét bemeneti feszültség	12 V DC
Diszkrét bemeneti áram	4 mA
Számolási frekvencia	1 kHz esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Feszültségállapot 1 garantálva	>= 7 V esetén IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva >= 5.6 V esetén IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva
Feszültségállapot 0 garantálva	<= 3 V esetén IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva <= 2.4 V esetén IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2 mA (IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva) >= 0.5 mA (IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva)
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 0.2 mA (IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva) <= 0.9 mA (IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva)
Bemeneti kompatibilitás	3-vezetékes közelítőérzékelők PNP esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Bemeneti impedancia	14 kOhm esetén IB...IG diszkrét bemeneti áramkörként használva 2.7 kOhm esetén IB...IG analóg bemeneti áramkörként használva
Kimenetek száma	2 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 2 kimenetre esetén relé kimenetek és táp

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmas megnevezésére és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Elektromos élettartam	AC-15: B300: 500000 ciklus -230 V, 0,9 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-12: 500000 ciklus -230 V, 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 DC-12: 500000 ciklus -24 Veff, 1,5 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
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 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,25 ... 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 20) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 15) szilárd Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 15) tömör Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 17) tömör
Meghúzási nyomaték	0,5 N.m
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
Nettó súly	0,125 kg

## Környezet

Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST
Szabványok	IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-3 3. szint IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-27 Ea IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 4-es szint IEC 61000-4-5 3. szint IEC 61000-4-8
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	6,0 cm
1. csomag szélessége	6,5 cm
1. csomag hossza	11,0 cm
1. csomag súlya	115,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	48
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm

2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	6,176 kg

### Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------