



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Termékválaszték | Harmony XA2 |
| Diszkrét kimenet típusa | Relé |
| Termék vagy alkatrész típusa | Moduláris toronyvilágítás |
| Készülék rövid neve | RE22 |
| Névleges kimeneti áram | 8 A |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|--|
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 kapcsolási ciklus időzített kontaktus, kádmiumentes 1 kapcsolási ciklus időzített vagy azonnali kontaktus, kádmiumentes |
| Időkeleltetés típus | Interval |
| Késleltetési idő tartomány | 0.05...30 s 30...300 min 30...300 s 3...30 h 0.3 s 1...13 s 3...60 perc 30...300 h 3...30 min 10...100 s |
| Vezérlés típusa | Forgatógombos nyomó típusú Tekerőtárcsa Processzor vagy rendszerhiba (ERR) kiegészítő modul |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz |
| Release input voltage | <= 2.4 V |
| Feszültségtartomány | 0,85...1,1 Us |
| Betáplálási frekvencia | 50...60 Hz +/- 5 V |
| Csatlakozás típusa | Csavaros bekötések, 1 x 0,5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 14) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel |
| Meghúzási nyomaték | 0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1 |
| Burkolat anyaga | Önkioltó |
| Ismétlési pontosság | +/- 0,5% megfelel IEC 61812-1 |
| Hőmérsékletingadozás | +/- 0,05%/°C |
| Feszültség ingadozás | +/- 0,2%/V |
| Időkeleltetés állítási pontossága | +/- 10% a méréshatárra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1 |
| Control signal pulse width | 100 Ms párhuzamosan kötött terheléssel 30 ms |
| Szigetelési ellenállás | 100 mOhm -500 V DC különítetlen megfelel IEC 60664-1 |
| Recovery time | 120 ms de-energetizációkor |
| Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben | 10 ms |

| | |
|----------------------------------|---|
| Teljesítményigény [VA] | 3 VA -240 V AC |
| Teljesítményigény W-ben | 1,5 W -240 V DC |
| Kapcsolási teljesítmény [VA] | 2000 VA |
| Minimális kapcsolóáram | 10 mA -5 V DC elkülönítetlen |
| Maximális kapcsolási áram | 8 A |
| Maximális kapcsolási feszültség | 250 V AC |
| Elektromos élettartam | 100000 Ciklus, 8 A -250 V, AC-1 100000 ciklus, 2 A -24 Veff, DC-1...5 |
| Mechanikai tartósság | 10000000 ciklus |
| Rated impulse withstand voltage | 5 kV esetén 1,2...50 µs megfelel IEC 60664-1 |
| Power on delay | 100 ms |
| Kúszóáramút | 4 kV/3 megfelel IEC 60664-1 |
| Túlfeszültségi kategória | III megfelel IEC 60664-1 |
| Biztonsági megbízhatósági adatok | B10d = 160000 MTTFd = 171.2 years |
| Szerelési helyzet | Bármely pozíció |
| Rögzítő tartó | 35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3 |
| LED állapota | Zöld LED-es háttérvilágítás (folyamatos) esetén logikai bemenetek állapota Sárga LED (folyamatos) esetén kimeneti relé állapota Sárga LED (gyorsan villogó) esetén átmeneti zárlat Sárga LED (lassan villogó) esetén timing in progress and output relay energised |
| A funkció elérhető | W- Interval relay w/ control signal off-2 C/O Wt- Interval relay w/ control signal off and pause/summation-2 C/O |
| Szélesség | 22,5 mm |
| Nettó súly | 0,105 kg |
| Vezérlő típusa | With test button |
| Number of functions | 2 |

Környezet

| | |
|---|---|
| Dielektromos szilárdság | 2,5 kV esetén 1 perc -50 Hz beépített érintkező mellett alapszigetelés megfelel IEC 61812-1 |
| Szabványok | UL 508-CM IEC 61812-1 |
| Irányelvek | 2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás 2006/95/EK - kiefeszültségű irányelv |
| Terméktanúsítványok | UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]CCC |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -20...60 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...70 °C |
| IP védettség szint | IP40 burkolat: conforming to MSZ EN 60529 IP20 sorkapocs: conforming to MSZ EN 60529 IP51 homlokpanel: conforming to MSZ EN 60529 |
| Szennyezettségi fok | 3 megfelel IEC 60664-1 |
| Rezgési ellenállás | 20 m/s ² maximum (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| Ütésállóság | 15 gn NO érintkező esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 60 gn raktáron esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |

| | |
|--------------------------------|--|
| Relatív páratartalom | 95 % -25...55 °C |
| Elektromágneses kompatibilitás | <p>Gyors transziens impulzus - test level: 1 kV 4. szint (kapacitív csatolás) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint</p> <p>Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 1 kV 4. szint (differenciális módus) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (kommunikációs áramkör) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 6 kV 4. szint (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező 4. szint (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Gyors transziens elleni védelem teszt - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 4. szint (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>Nedves ingadozó hullámok - test level: 10 Vrms 4. szint (0,15...8 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint</p> <p>Gyors transziens impulzus, 5 ns - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (direkt kisütés) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint</p> <p>Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védelem - test level: 30 %, 500 ms (500 ms) conforming to IEC 61000-4-12</p> <p>Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védelem - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-4-12</p> |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 2,6 cm |
| 1. csomag szélessége | 8,2 cm |
| 1. csomag hossza | 9,5 cm |
| 1. csomag súlya | 115,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 40 |
| 2. csomag magassága | 15,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya | 5,016 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06 |
| Egységek száma 3. csomagban | 640 |
| 3. csomag magassága | 50,0 cm |
| 3. csomag szélessége | 80,0 cm |
| 3. csomag hossza | 60,0 cm |
| 3. csomag súlya | 86,18 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  |
| Környezetvédelmi közzététel |  |
| Körköröségi profil |  |