



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 1 kapcsolási ciklus időzített vagy azonnali kontaktus
Időkésleltetés típus	Pulse delay Safe-guard Bistable Interval
Késleltetési idő tartomány	0.1...2 s 1...10 perc 1...13 s 6...60 s 10...100 h 600 s 1...10 s
Vezérlés típusa	Forgatógombos nyomó típusú homloklap
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC 24 V DC
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us
Betáplálási frekvencia	50...60 Hz +/- 5 V
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 2 x 100 mm ² kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 2,5 mm ² + 1 x 4 mm ² kábelvég nélkül
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
Időkésleltetés állítási pontossága	+/- 10% a mérés határra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
Control signal pulse width	30 Ms 100 ms terhelés alatt
Szigetelési ellenállás	100 mOhm -500 V DC elkülönítetlen megfelel IEC 60664-1
Recovery time	120 ms de-energetizációkor
Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
Teljesítményigény [VA]	50 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-ben	0,7 W -24 V DC
Megszakítási kapacitás	2000 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V
Maximális kapcsolási áram	8 mA
Maximális kapcsolási feszültség	250 V

Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés, 8 A -250 V, AC-1
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Rated impulse withstand voltage	5 kV esetén 1,2...50 µs megfelel IEC 60664-1 5 kV megfelel IEC 61812-1
Power on delay	100 ms
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 170000 MTTFd = 182,6 év
Szerelési helyzet	Bármely pozíció a normál függőleges tartó síkhoz képest
Rögzítő tartó	35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
LED állapota	Zöld LED (villanó világító blokk) esetén ütemezés folyamatban Zöld LED (folyamatos) esetén betáp ON Sárga LED esetén relé bekapcsolva
A funkció elérhető	Ad- Pulse delayed relay w/ control signal-2 C/O Ah- Pulse delayed relay (single cycle) w/ control signal-2 C/O N- Safe-guard relay-2 C/O O- Delayed Safe-guard relay-2 C/O P- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length-2 C/O Pt- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length and pause/summation-2 C/O TI- Bistable relay w/ control signal on-2 C/O Tt- Retriggerable bistable relay w/ control signal on-2 C/O W- Interval relay w/ control signal off-2 C/O
Szélesség	22,5 mm
Nettó súly	0,09 kg
Vezérlő típusa	With test button
Number of functions	9

Környezet

Dielektromos szilárdság	2,5 kV esetén 1 perc -50 Hz megfelel IEC 61812-1
Szabványok	IEC 61812-1 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-4
Írányelvek	2006/95/EK - kisfeszültségű irányelv 2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]cULus 508[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]RCM
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...60 °C
IP védettség szint	IP40 burkolat: conforming to MSZ EN 60529 IP51 előlap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 sorkapocs fedél: conforming to MSZ EN 60529
Rezgési ellenállás	20 m/s ² maximum (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Relatív páratartalom	93 %, kondenzáció nélkül megfelel IEC 60068-2-30
Elektromágneses kompatibilitás	Gyors villamos tranziens/impulzus védelem teszt - test level: 6 kV 4. szint (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors villamos tranziens/impulzus védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező 4. szint (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors tranziens impulzus - test level: 1 kV 4. szint (kapacitív csatolás) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Gyors tranziens impulzus - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (direkt kisütés) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 - test level: 1 kV 4. szint (differenciális módus) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint 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 Gyors tranziens elleni védelem teszt - test level: 10 Vrms 4. szint (0,15...8 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Elektromágneses zavar 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 Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védelem teszt - test level: 30 %, 500 ms (500 ms) conforming to IEC 61000-4-12 Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védelem teszt - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-4-12

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	9,0 cm
1. csomag szélessége	2,25 cm
1.csomag hossza	7,95 cm
1. csomag súlya	101,42 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	4,622 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	640
3.csomag magassága	70,0 cm
3. csomag szélessége	60,0 cm
3. csomag hossza	80,0 cm
3. csomag súlya	90,709 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