



### 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	2 C/O időzített kontaktus, kádiummentes
Időkéleltetés típusa	Star-delta
Késleltetési idő tartomány	1...13 s 3...60 perc 10...100 s 30...300 min 0.05...30 s 3...30 min 0.3 s 30...300 s 3...30 h 30...300 h
Vezérlés típusa	Forgatógombos nyomó típusú Tekerőtárcsa
[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 <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkiltó
Ismétlési pontosság	+/- 0,5% megfelel IEC 61812-1
Hőmérsékletingadozás	+/- 0,05%/°C
Feszültség ingadozás	+/- 0,2%/V
Időkéleltetés állítási pontossága	+/- 10% a méréshatárra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
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]	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	MTTFd = 342.4 years B10d = 320000
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	Qt- Star-delta relay (2 CO outputs w/ split common)-2 C/O
Szélesség	22,5 mm
Nettó súly	0,105 kg
Vezérlő típusa	With test button
Number of functions	1

## Környezet

Dielektromos szilárdság	2,5 kV esetén 1 perc -50 Hz beépített érintkező mellett alapszigetelés megfelel IEC 61812-1
Szabványok	IEC 61812-1 UL 508-CM
Írányelvek	2006/95/EK - kisfeszültségű irányelv 2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]GOST[RETURN]UL- Aex[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
IP védettségi szint	IP40 burkolat: conforming to MSZ EN 60529 IP20 sorkapocs: conforming to MSZ EN 60529 IP51 homloklap: conforming to MSZ EN 60529
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Rezgési ellenállás	20 m/s <sup>2</sup> 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	Gyors tranziens impulzus - test level: 1 kV 4. szint (kapacitív csatolás) 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 Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 6 kV 4. szint (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Elektrosztatikus kisütés védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező 4. szint (riasztás) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors tranziens 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 Nedves ingadozó hullámok - test level: 10 Vrms 4. szint (0,15...8 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Gyors tranziens impulzus, 5 ns - test level: 2 kV, 5/100 kHz 4. szint (direkt kisütés) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védettség - test level: 30 %, 500 ms (500 ms) conforming to IEC 61000-4-12 Sugárzott rádió-elektromos interferencia elleni védettség - 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	8,2 cm
1. csomag szélessége	9,5 cm
1. csomag hossza	2,6 cm
1. csomag súlya	106,0 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	4,695 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	PAL
Egységek száma 3. csomagban	640
3. csomag magassága	50,0 cm
3. csomag szélessége	60,0 cm
3. csomag hossza	80,0 cm
3. csomag súlya	92,58 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>