



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
Időkésleltetés típusa	Power on-delay Kikapcsolás késleltetés On-delay and off-delay Symmetrical flashing Interval
Késleltetési idő tartomány	30...300 s 10...100 s 3...60 perc 30...300 min 3...30 min 0.3 s 0.05...30 s 30...300 h 1...13 s 3...30 h
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	Önkilátó
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	100 Ms párhuzamosan kötött terheléssel 30 ms
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 = 205,4 év B10d = 190000
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	A- Power on-delay relay-1 kapcsolási ciklus Ac- On-delay and off-delay relay w/ control signal-1 kapcsolási ciklus At- Power on-delay relay w/ pause/summation (X1)-1 kapcsolási ciklus Aw- Power on-delay relay w/ retrigger/restart-1 kapcsolási ciklus Act- On-delay and off-delay relay w/ control signal and pause/summation-1 kapcsolási ciklus C- Off-delay relay w/ control signal-1 kapcsolási ciklus Ct- Off-delay relay w/ control signal and pause/summation-1 kapcsolási ciklus D- Symmetrical flashing relay (starting pulse-off)-1 kapcsolási ciklus Dt- Symmetrical flashing relay (starting pulse-off) w/ pause/summation (X1)-1 kapcsolási ciklus Dw- Symmetrical flashing relay (starting pulse-off) w/ retrigger/restart-1 kapcsolási ciklus Di- Symmetrical flashing relay (starting pulse-on)-1 kapcsolási ciklus Dit- Symmetrical flashing relay (starting pulse-on) w/ pause/summation (X1)-1 kapcsolási ciklus Diw- Symmetrical flashing relay (starting pulse-on) w/ retrigger/restart-1 kapcsolási ciklus H- Interval relay-1 kapcsolási ciklus Ht- Interval relay w/ pause/summation (X1)-1 kapcsolási ciklus Hw- Interval relay w/ retrigger/restart-1 kapcsolási ciklus W- Interval relay w/ control signal off-1 kapcsolási ciklus Wt- Interval relay w/ control signal off and pause/summation-1 kapcsolási ciklus
Szélesség	22,5 mm
Nettó súly	0,1 kg
Vezérlő típusa	With test button
Number of functions	18

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	2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás 2006/95/EK - kiefeszültségű irányelv
Terméktanúsítványok	RCM[RETURN]GOST[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex
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 IP51 előlap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 sorkapocs: 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	Gyors tranzien 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 tranzien 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 tranzien 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	2,6 cm
1. csomag szélessége	8,2 cm
1. csomag hossza	9,5 cm
1. csomag súlya	98 g

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
Körkörösségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ