



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XA2
Diszkrét kimenet típusa	Félvezető
Szélesség	17,5 mm
Termék vagy alkatrész típusa	Moduláris toronyvilágítás
Komponens neve	RE17L
Időkésleltetés típus	Power on-delay On-delay and off-delay Interval Kikapcsolás késleltetés Symmetrical flashing
Késleltetési idő tartomány	1...13 s 600 s 6...60 s 1...10 perc 10...100 h 1...10 s 0.1...2 s
Névleges kimeneti áram	0,7 A

Kiegészítő jellemzők

Vezérlés típusa	Választókapcsoló, 2 állásos homloklap
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC 50/60 Hz
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us
Betáplálási frekvencia	50...60 Hz +/- 5 V
Release of input voltage	8 V
Control signal pulse width	0.05 s terhelés alatt
Szigetelési ellenállás	100 mOhm -500 V DC elkülönítetlen megfelel IEC 60664-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	5 kV ideig 1,2/50 µs
Power on delay	100 ms
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
Dielektromos szilárdság	2,5 kV 1 perc 50 Hz megfelel IEC 61812-1
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 méréshatárra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
Visszaállítási idő	350 ms de-energetizációkor terhelés alatt
Munkaszakasz tényező	100 %
Teljesítményigény [VA]	0...3 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-ben	1,5 W -240 V DC elkülönítetlen
Megszakítási kapacitás	0,5 A AC megfelel UL94 (anyag V0) 0,7 A AC -20 °C

Operating frequency	10 Hz
Maximális kimeneti áram	20 A
Minimális kapcsolási áram	10 mA
Maximális szivárgóáram	5 mA
Maximális kapcsolási feszültség	250 V AC
Feszültségledobás	<4 V 3-vezetékes <8 V 2-vezetékes
Elektromos tartósság	100000000 ciklus
Jelölés	CE
Kúszóáramút	4 kV/3 megfelel IEC 60664-1
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 353.8 év B10d = 320000
Szerelési helyzet	Bármely pozíció a normál függőleges tartó síkhoz képest
Rögzítő tartó	35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
A funkció elérhető	A- Power on-delay relay-1 solid state output Ac- On-delay and off-delay relay w/ control signal-1 solid state output At- Power on-delay relay w/ pause/summation (Y1)-1 solid state output B- Single interval relay w/ control signal-1 solid state output Bw- Double interval relay w/ control signal-1 solid state output C- Off-delay relay w/ control signal-1 solid state output D- Symmetrical flashing relay (starting pulse-off)-1 solid state output Di- Symmetrical flashing relay (starting pulse-on)-1 solid state output H- Interval relay-1 solid state output Ht- Interval relay w/ pause/summation (Y1)-1 solid state output
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Nettó súly	0,068 kg
Készletelés típusa	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Funkcionalitás	Többfunkciós
Number of functions	10
Kompatibilitási kód	RE17

Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	20 ms
Leértékelési tényező	5 mA/°C
Szabványok	2006/95/EC IEC 61000-6-4 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-1 2006/95/EEC IEC 61000-6-3
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]cULus 508[RETURN]CSA-Ex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...60 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
IP védettség szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapocs) IP40 megfelel MSZ EN 60529 (tokozat) IP51 megfelel MSZ EN 60529 (homloklap)
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 % kontaktuspaszta nélkül megfelel IEC 60068-2-30
Elektromágneses kompatibilitás	<p>Gyors villamos tranziens/impulzus védetség teszt: tesztszint: 6 kV (érintkezésben) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Gyors villamos tranziens/impulzus védetség teszt: tesztszint: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (mind a 3 tengelyen) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint</p> <p>Tűlfeszültség: tesztszint: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (80 MHz – 1 GHz) 4. szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint</p> <p>EMC védelem: tesztszint: 1 kV (kapacitív csatolás) 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint</p> <p>EMC védelem: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (közvetlen érintkezés) 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint</p> <p>1,2/50 ms lökőhullámú próba: tesztszint: 1 kV (differenciális módus) 4. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>1,2/50 ms lökőhullámú próba: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (kommunikációs áramkör) 4. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint</p> <p>Nedves ingadozó hullámok: tesztszint: 10 Vrms (0,15...8 MHz) 4. szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint</p> <p>Feszültség/Áramimpulzus: tesztszint: 0 % (1 ciklus) megfelel IEC 61000-4-12</p> <p>Feszültség/Áramimpulzus: tesztszint: 70 %, 500 ms (25/30 ciklus) megfelel IEC 61000-4-12</p> <p>Vezetett zavarkibocsátás: B osztályú megfelel EN 55022-11 1. csoport</p>

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,8 cm
1. csomag szélessége	7,8 cm
1. csomag hossza	9,4 cm
1. csomag súlya	72,0 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	3,222 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