



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XA2
Diszkrét kimenet típusa	Relé
Termék vagy alkatrész típusa	Moduláris toronyvilágítás
Szélesség	17,5 mm
Készülék rövid neve	RE17R
Időkésleltetés típusa	Pulse delay Safe-guard Bistable Interval
Késleltetési idő tartomány	600 s 1...10 s 0.1...2 s 1...10 perc 1...13 s 6...60 s 10...100 h
Névleges kimeneti áram	8 A

Kiegészítő jellemzők

Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Érintkezők anyaga	Kádmiummentes
Magasság	90 mm
Mélység	72 mm
Vezérlés típusa	Választókapcsoló, 2 állásos homlokklap
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC
Feszültségtartomány	0,85...1,1 Us
Betáplálási frekvencia	50...60 Hz +/- 5 V
Release of input voltage	10 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
Időkésleltetés állítási pontossága	+/- 10% a mérés határra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 ms párhuzamosan kötött terheléssel terhelés alatt 30 ms terhelés alatt
Szigetelési ellenállás	100 mOhm -500 V DC elkülönítetlen megfelel IEC 60664-1
Visszaállítási idő	120 ms de-energetizációkor terhelés alatt
Munkaszakasz tényező	100 %
Teljesítményigény [VA]	0...32 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-ben	0,6 W -24 V DC elkülönítetlen

Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC elkülönítetlen
Maximális kapcsolási áram	8 A AC SELV
Maximális kapcsolási feszültség	250 V AC
Megszakítási kapacitás	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés (8 A -250 V AC maximális)
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Dielektromos szilárdság	2,5 kV 1 perc 50 Hz megfelel IEC 61812-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	5 kV ideig 1,2/50 µs
Power on delay	100 ms
Jelölés	CE
Kúszóáramút	4 kV/3 megfelel IEC 60664-1
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 296.8 év B10d = 270000
Szerelési helyzet	Bármely pozíció a normál függőleges tartó síkhoz képest
Rögzítő tartó	35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
Helyi jelzés	LED portonként esetén nyitott áramkör LED portonként 80 % BE és 20 % KI esetén FLT (Ethernet hiba) LED portonként 5 % BE és 95 % KI esetén villog: relé áram alatt, időzítés nincs (Di-D funkciók kivételével)
A funkció elérhető	Ad- Pulse delayed relay w/ control signal-1 kapcsolási ciklus Ah- Pulse delayed relay (single cycle) w/ control signal-1 kapcsolási ciklus N- Safe-guard relay-1 kapcsolási ciklus O- Delayed Safe-guard relay-1 kapcsolási ciklus P- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length-1 kapcsolási ciklus Pt- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length and pause/summation-1 kapcsolási ciklus TI- Bistable relay w/ control signal on-1 kapcsolási ciklus Tt- Retriggerable bistable relay w/ control signal on-1 kapcsolási ciklus W- Interval relay w/ control signal off-1 kapcsolási ciklus
Nettó súly	0,07 kg
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Number of functions	9
Készletelés típusa	Ad, Ah, N, O, P, Pt, TI, Tt, W
Funkcionalitás	Többfunkciós
Kompatibilitási kód	RE17

Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	20 ms
Szabványok	2006/95/EEC 2006/95/EC IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-3 IEC 61812-1
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]GOST[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	3,000 cm
1. csomag szélessége	8,300 cm
1. csomag hossza	9,600 cm
1. csomag súlya	80,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	40
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,669 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