



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|---|
| Termékválaszték | Harmony XA2 |
| Diszkrét kimenet típusa | Félvezető |
| Szélesség | 17,5 mm |
| Termék vagy alkatrész típusa | Dual function relay |
| Komponens neve | RE17L |
| Időkésleltetés típusa | Asymmetrical flashing |
| Késleltetési idő tartomány | 600 s 6...60 s 1...10 s 0.1...2 s 1...10 perc 10...100 h 1...13 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 | 7 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 mérés határra -25 °C külső megfelel IEC 61812-1 |
| Visszaállítási idő | 350 ms de-energetizációkor terhelés alatt |
| Munkaszakaszy tényező | 100 % |
| Teljesítményigény [VA] | 0...3 VA -240 V AC |
| 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 |
| Feszültségleadobás | <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 | B10d = 320000 MTTFd = 353.8 év |
| Szerelési helyzet | Bármely pozíció a normál függőleges tartó síkhoz képest |
| Rögzítő tartó | 35 mm DIN sín megfelel IEC 60721-3-3 |
| A funkció elérhető | L- Asymmetrical flashing relay (starting pulse-off)-1 solid state output Li- Asymmetrical flashing relay (starting pulse-on)-1 solid state output |
| Vezérlő típusa | Testzgomb nélkül |
| Nettó súly | 0,068 kg |
| Késleltetés típusa | L, Li |
| Funkcionalitás | Aszimmetrikus villogó időzítő |
| Number of functions | 2 |
| Kompatibilitási kód | RE17 |

Környezet

| | |
|---|--|
| Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben | 20 ms |
| Leértékelési tényező | 5 mA/°C |
| Szabványok | IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-4 IEC 61812-1 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 2006/95/EEC 2006/95/EC |
| 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 (homlokklap) |
| Rezgési ellenállás | 20 m/s ² maximum (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| Útésállóság | 15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |
| Relatív páratartalom | 93 % kontaktuspaszta nélkül megfelel IEC 60068-2-30 |
| Elektromágneses kompatibilitás | Gyors villamos tranziens/impulzus védelem: tesztszint: 6 kV (érintkezésben) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Gyors villamos tranziens/impulzus védelem: tesztszint: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (mind a 3 tengelyen) 4. szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Túlfeszültség: tesztszint: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (80 MHz – 1 GHz) 4. szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint EMC védelem: tesztszint: 1 kV (kapacitív csatolás) 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint EMC védelem: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (közvetlen érintkezés) 4. szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 1,2/50 ms lökőhullámú próba: tesztszint: 1 kV (differenciális módus) 4. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1,2/50 ms lökőhullámú próba: tesztszint: 2 kV, 5/100 kHz (kommunikációs áramkör) 4. szint megfelel IEC 61000-4-5 3. szint Nedves ingadozó hullámok: tesztszint: 10 Vrms (0,15...8 MHz) 4. szint megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Feszültség/Áramimpulzus: tesztszint: 0 % (1 ciklus) megfelel IEC 61000-4-12 Feszültség/Áramimpulzus: tesztszint: 70 %, 500 ms (25/30 ciklus) megfelel IEC 61000-4-12 Vezetett zavarkibocsátás: B osztályú megfelel EN 55022-11 1. csoport |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 2,7 cm |
| 1. csomag szélessége | 8,0 cm |
| 1.csomag hossza | 9,5 cm |
| 1. csomag súlya | 73,0 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 | 3,347 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 |