



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Gama produktów | Zelio Time |
| Typ produktu lub komponentu | Modułowy przełącznik czasowy |
| Typ wyjścia dyskretnego | Przełącznik |
| Skrócona nazwa urządzenia | RE22 |
| Znamionowy prąd wyjściowy | 5 A |

Parametry uzupełniające

| | |
|------------------------------------|--|
| Typ i ułożenie styków | 2 C/O timed contact, cadmium free |
| Rodzaj opóźnienia | K |
| Time delay range | 0.05...1 s 0.3...3 s 1...10 min. 1...10 s 10...100 s 3...30 s 30...300 s |
| Rodzaj sterowania | Rotary knob Zewnętrzny potencjometr |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24...240 V AC/DC w 50/60 Hz |
| Napięcie wejściowe | ≤ 2.4 V |
| Zakres napięcia | 0.85...1.1 Us |
| Częstotliwość zasilania | 50...60 Hz (+/- 5 %) |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe : 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² , AWG 20...AWG 12 stały przewód bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe : 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² , AWG 20...AWG 14 stały przewód bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe : 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² , AWG 24...AWG 14 elastyczny przewód z końcówką kablową Zaciski śrubowe : 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , AWG 24...AWG 16 elastyczny przewód z końcówką kablową |
| Moment dokręcania | 0.6...1 N.m zgodnie z IEC 60947-1 |
| Materiał obudowy | Samogasnące |
| Powtarzalna dokładność | +/- 0,5 % zgodnie z IEC 61812-1 |
| Dryf temperaturowy | +/- 0,05 %/°C |

| | |
|--|--|
| Dryf napięciowy | +/- 0.2 %/V |
| Nastawianie dokładności opóźnienia czasowego | +/- 10 % pełnego zakresu w 25 °C zgodnie z IEC 61812-1 |
| Rezystancja izolacji | 100 MΩ w 500 V DC zgodnie z IEC 60664-1 |
| Czas kasowania | 100 ms (on de-energisation) |
| Odporność na krótkie zaniki zasilania | <= 10 ms |
| Pobór mocy w VA | 3 VA w 240 V AC |
| Pobór mocy w [W] | 2 W w 240 V prąd stały (DC) |
| Zdolność łączeniowa w VA | 1250 VA |
| Minimalny prąd łączeniowy | 10 mA 5 V prąd stały (DC) |
| Maksymalny prąd łączeniowy | 5 A |
| Maksymalne napięcie łączeniowe | 250 V AC |
| Trwałość elektryczna | 100000 cykl dla 2 A w 24 V DC-1 100000 cykl dla 5 A w 250 V AC-1 |
| Trwałość mechaniczna | 10000000 cykli |
| Znamionowe impulsowe napięcie wytrzymywane | 5 kV dla 1.2...50 μs zgodnie z IEC 60664-1 |
| Opóźnienie włączenia zasilania | < 200 ms |
| Odległość strony pełzającej | 4 kV/3 zgodnie z IEC 60664-1 |
| Kategoria przepięć | III zgodnie z IEC 60664-1 |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych | Średni czas do awarii (MTTFd) = 171.2 lat B10d = 160000 |
| Miejsce montażu | Any position |
| Pomoc do montażu | 35 mm szyna DIN zgodnie z EN/IEC 60715 |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Zielony podświetlenie LED (stały) dla wskazanie wskaźnika wybierania Żółty lampka LED (stały) dla przekaźnik wyjściowy pod napięciem Żółty LED (stały) dla załączony |
| Szerokość | 22.5 mm |
| Masa produktu | 0.1 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Wytrzymałość dielektryczna | 2.5 kV dla 1 mA/1 minuta w 50 Hz pomiędzy wyjściem przekaźnika i źródłem zasilania z podstawowej izolacji zgodnie z IEC 61812-1 |
| Normy | IEC 61812-1 UL 508 |
| Wytyczne | 2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna 2006/95/EC - dyrektywa niskonapięciowa |
| Certyfikaty produktu | CCC CE CSA GL UL RCM EAC Zasady RoHS dla Chin |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...60 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Stopień ochrony IP | IP20 (zaciski) zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa) zgodnie z IEC 60529 IP50 (panel przedni) zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z IEC 60664-1 |
| Odporność na wibracje | 20 m/s ² (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 15 gn (nieczynny) (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27 5 gn (pracujący) (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Wilgotność względna | 95 % w 25...55 °C |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Test odporności na szybkie stany przejściowe (poziom testu: 1 kV, poziom 3 - zatrask łączący pojemność) zgodnie z IEC 61000-4-4 |

Badania odporności na udary (poziom testu: 1 kV, poziom 3 - tryb różnicowy) zgodnie z IEC 61000-4-5
Badania odporności na udary (poziom testu: 2 kV, poziom 3 - tryb wspólny) zgodnie z IEC 61000-4-5
Wyładowanie elektrostatyczne (poziom testu: 6 kV, poziom 3 - rozładowanie styku) zgodnie z IEC 61000-4-2
Wyładowanie elektrostatyczne (poziom testu: 8 kV, poziom 3 - rozładowanie powietrza) zgodnie z IEC 61000-4-2
Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych (poziom testu: 10 V/m, poziom 3 - 80 MHz...1 GHz) zgodnie z IEC 61000-4-3
Przewodzone zakłócenia RF (poziom testu: 10 V, poziom 3 - 0,15...80 MHz) zgodnie z IEC 61000-4-6
Szybkie przejściowe impulsy (poziom testu: 2 kV, poziom 3 - styk bezpośredni) zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na krótkie zaniki zasilania i spadki napięcia (poziom testu: 30 % - 500 ms) zgodnie z IEC 61000-4-11
Odporność na krótkie zaniki zasilania i spadki napięcia (poziom testu: 100 % - 20 ms) zgodnie z IEC 61000-4-11

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 1650 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępny Środowiskowy profil produktu |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Dostępny Informacja o żywotności |