Karta produktu
Parametry

RUMC2AB1F7
przekaźnik uniwersalny wtykowy - Zelio RUM 2 NZ - cylindr. 120 V AC



Główny

Rodzina produktów	Zelio Relay
Nazwa serii	Universal
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik wtykowy
Krótka nazwa urządzenia	RUM
Dioda sygnalizująca stan	Bez
Typ sterowania	Przycisk
Kształt kołka	Cylindryczny
Napięcie obwodu sterującego	120 V AC
Typ styków i ułożenie	2 Z/O
Działanie styków	STANDARD
Tłumienie sprzęgania cewki	Bez
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	10 A ≤ 55 °C
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Prąd obciążenia	10 A 250 V AC 10 A 28 V DC
Współczynnik utylizacji	20 %
Znamionowe robocze napięcia graniczne	96...132 V AC
Sprzedaż niepodzielnej liczby	10

Uzupełnienie

[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V IEC 300 V UL 300 V CSA
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV IEC 61000-4-5
[Ie] znamionowy prąd pracy	5 A NC AC-1/DC-1 IEC 10 A NO AC-1/DC-1 IEC 12 A 28 V DC-1 UL 16 A 277 V AC-1 UL
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC IEC 250 V DC IEC
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Maksymalna zdolność łączeniowa	280 W DC 2500 VA AC
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW
Prędkość pracy	≤ 200 cyc/mn brak obciążenia ≤ 30 cyc/mn niedociążenie
Wytrzymałość mechaniczna	5000000 cycles
Trwałość elektryczna	100000 cycles rezystancyjny
Przeciętne zużycie w W	1,4 W DC
Przeciętne zużycie w VA	2...3 AC
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0,15 Uc AC >= 0,1 Uc DC

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Czas pracy	20 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia AC/DC 20 ms pomiędzy ładowaniemc cewki a załaczeniem styku z opóźnieniem AC/DC
Przeciętna rezystancja	1700 Ohm AC
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	Każda pozycja
Masa produktu	0,085 kg

Środowisko

Siła dielektryka	1500 V AC pomiędzy stykami 1550 V AC pomiędzy cewką a stykiem 1550 V AC pomiędzy biegunami
Certyfikacja produktu	CSA UL
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 61810-1 (wyd. 2) UL 508
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz otwieranie EN/IEC 60068-2-27 4 gn +/- 1 mm 10...150 Hz CLOSING EN/IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP40 EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn CLOSING EN/IEC 60068-2-27 10 gn otwieranie EN/IEC 60068-2-27
RoHS EUR conformity date	0801
RoHS EUR status	Compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy