Dane produktu
Charakterystyki

RXM4AB1E7
przekaźnik wtykowy miniaturowy - Zelio RXM - 4 styki przełaczne - 48 V AC



Główne

Rodzina produktów	Zelio Relay
Nazwa serii	Miniaturowy
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik wtykowy
Krótka nazwa urządzenia	RXM
Typ styków i ułożenie	4 Z/O
Działanie styków	STANDARD
Napięcie obwodu sterującego	48 V AC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	6 A w -40...55 °C
Dioda sygnalizująca stan	Bez
Typ sterowania	Przycisk
Tłumienie sprzęgania cewki	Bez
Współczynnik utylizacji	20 %
Sprzedaż niepodzielnej liczby	10

Uzupełnienie

Kształt kołka	Płaski
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V zgodny z IEC 300 V zgodny z UL 300 V zgodny z CSA
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	2.5 kV 1.2/50 µs IEC 61000-4-5
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
[Ie] znamionowy prąd pracy	3 A (AC-1/DC-1) NC zgodny z IEC 6 A (AC-1/DC-1) NO zgodny z IEC 8 A (AC-1/DC-1) zgodny z UL
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC zgodny z IEC 250 V DC
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Prąd obciążenia	6 A w 250 V AC 6 A w 28 V DC
Maksymalna zdolność łączeniowa	1500 VA, AC circuit 168 W, DC circuit
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW
Prędkość pracy	<= 18000 cycles/hour no-load <= 1200 cycles/hour under load
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjny load
Przeciętne zużycie w VA	1.2 AC 60 Hz
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.15 Uc AC
Czas pracy	20 ms between coil de-energisation and making of the Off-delay contact 20 ms between coil energisation and making of the On-delay contact
Przeciętna rezystancja	770 om, AC circuit w 20 °C +/- 15 %
Znamionowe robocze napięcia graniczne	38.4...52.8 V AC
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	Każda pozycja
Szerokość całkowita CAD	21 mm
Wysokość całkowita CAD	27 mm
Głębokość całkowita CAD	55 mm
Masa produktu	0.037 kg

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Środowisko

Siła dielektryka	1300 V AC (pomiędzy stykami) 2000 V AC (pomiędzy cewką a stykiem) 2000 V AC (pomiędzy biegunami)
Certyfikacja produktu	CSA GOST Lloyds UL
Normy	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (on 10 cycles in operation) zgodny z EN/IEC 60068-2-27 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (on 10 cycles not operating) zgodny z EN/IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP40 zgodny z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn for11 ms in operation conforming to EN/IEC 60068-2-27 30 gn for11 ms nieczynny zgodny z EN/IEC 60068-2-27