Karta danych technicznych produktu
Parametry

RE8PE71BUTQ
industrial timing relay - 3.6..360 s - type H - 24 V AC/DC, 110..240 V AC - 1C/O



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Time
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik czasowy przemysłowy Optimum
Nazwa komponentu	RE8
Rodzaj opóźnienia	H
Time delay range	3.6...360 s
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10

Parametry uzupełniające

Typ wyjścia dyskretnego	Przekaźnik
Materiał styków	90/10 styków nikiel-srebro
Wymiar szerokości skoku/podziałki	22,5 mm
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	110...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 24 V AC/DC 50/60 Hz
Zakres napięcia	0.9...1.1 Us
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 2 x 2.5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	0,6…1,1 N.m
Nastawianie dokładności opóźnienia czasowego	+/- 20 % pełnego zakresu
Powtarzalna dokładność	< 1 %
Dryf napięciowy	< 2.5 %/V
Dryf temperaturowy	< 0,2 %/°C
Minimalny czas trwania impulsu	26 ms
Czas kasowania	50 ms
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	8 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	2 A DC-13 24 V w 70 °C zgodnie z IEC 60947-5-1/1991 2 A DC-13 24 V w 70 °C zgodnie z VDE 0660 3 A AC-15 24 V w 70 °C zgodnie z IEC 60947-5-1/1991 3 A AC-15 24 V w 70 °C zgodnie z VDE 0660 0,1 A DC-13 250 V w 70 °C zgodnie z IEC 60947-5-1/1991 0,1 A DC-13 250 V w 70 °C zgodnie z VDE 0660 0,2 A DC-13 115 V w 70 °C zgodnie z IEC 60947-5-1/1991 0,2 A DC-13 115 V w 70 °C zgodnie z VDE 0660
Minimalna zdolność łączeniowa	10 mA w 12 V
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60664-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA
Wartość wyłączenia zasilania	> 0.1 Uc
Położenie pracy	W każdym położeniu bez zmniejszania wartości znamionowych
Wytrzymałość przepięciowa	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 3

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Pobór mocy w VA	0,7 VA w 24 V 1,8 VA w 110 V 8,5 VA w 240 V
Pobór mocy w [W]	0,5 W w 24 V
Opis zacisków	(A1-B1)CO (15-16-18)OC_OFF ALT
Wysokość	78 mm
Szerokość	22,5 mm
Głębokość	80 mm

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	3 ms
Normy	EN/IEC 61812-1
Certyfikaty produktu	UL CSA GL
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…60 °C
Wilgotność względna	15…85 % 3K3 zgodnie z IEC 60721-3-3
Odporność na wibracje	0.35 mm (f= 10…55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP20 (zaciski) IP50 (obudowanie)
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Napięcie testowe dielektryka	2,5 kV
Nierozpraszający fali uderzeniowej	4,8 kV
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetyczych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR22 - klasa A CISPR11 grupa 1- klasa A