Karta produktu
Parametry

ABE7R16S210
podst. bazy - przekaźniki elektromech. lutowane ABE7 - 16 kanałów - przek. 10 mm



Główny

Rodzina produktów	Advantys Telefast ABE7
Typ produktu lub komponentu	Podzespół elektromechanicznego przekźnika wyjścia
Liczba kanałów	16
Podział biegunowości	Bezpotencjałowy
Typ styków i ułożenie	1 NO końcówka wstępnego urządzenia wykonawczego

Uzupełnienie

Rodzaj złączki	Usuwalny
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V DC końcówka PLC
Liczba zacisków na kanał	2
Tryb mocowania	Przez wkręty płyta pełna z zestawem mocującym Przez zapinki 35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość	206 mm
Prąd na wyjście wspólne	≤ 10 A
Prąd na kanał	5 A końcówka wstępnego urządzenia wykonawczego
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA >= 5 V
Napięcie odcięcia	2,4 V 20 °C końcówka PLC
Częstość łączeń	<= 0,5 Hz <= 10 Hz
Napięcie powodujące wyzwolenie	19.7 V 40 °C
Prąd odcięcia	1 mA 20 °C
Strata mocy na kanał w W	≤ 0,36 W końcówka PLC
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V DC IEC 60947-5-1 250 V AC 50/60 Hz IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	500000 cycles 1500 mA 24 V DC-12 końcówka wstępnego urządzenia wykonawczego 500000 cycles 600 mA 24 V DC-13 10 ms końcówka wstępnego urządzenia wykonawczego 500000 cycles 1500 mA 230 V AC-12 końcówka wstępnego urządzenia wykonawczego 500000 cycles 900 mA 230 V AC-15 końcówka wstępnego urządzenia wykonawczego
Niezawodność elektryczna	0,00000001
Czas pracy	≤ 10 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO ≤ 5 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO
Czas odbicia styku	≤ 5 ms 1 NO
Prędkość pracy w Hz	0,5 Hz przy Ie 10 Hz brak obciążenia
Wytrzymałość mechaniczna	20000000 cycles
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	2,5 kV IEC 60947-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	2000 V
Kategoria instalacji	II IEC 60664-1
Moment dokręcania	0,6 N.m płaska Ø 3.5 mm
Masa produktu	0,405 kg

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.

Środowisko

Maksymalna odporność na mikroprzerwy	≤ 5 ms
Siła dielektryka	2000 V IEC 60947-1
Certyfikacja produktu	BV CSA Det Nrrske Veritas GL Lloyd s Register of Shipping UL
Stopień ochrony IP	IP2x IEC 60529
Działanie ochronne	TC
Odporność na rozżarzony drut	750 °C < 30 s IEC 60695-2-11
Odporność na wstrząsy	15 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	4 kV styk poziom 3 IEC 61000-4-2 8 kV AIR poziom 3 IEC 61000-4-2
Odpornośc na promieniowanie	10 V/m poziom 3 26000000...1000000000 Hz IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV poziom 3 IEC 61000-4-4
Temepratura otoczenia dla pracy	-5...60 °C IEC 61131-2
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C IEC 61131-2
Stopień zanieczyszczenia	2 IEC 60664-1
RoHS EUR conformity date	0841
RoHS EUR status	Compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy