Karta produktu
Parametry

ABE7E16EPN20
podstawa łącza ABE7 - dla 8 rozszerzenia Twido - 16 wejść



Główny

Rodzina produktów	Advantys Telefast ABE7
Typ produktu lub komponentu	Pasywna dyskretna podbaza we/wy
Liczba kanałów	16
Numer wejścia dyskretnego	16
Logika wejścia dyskretnego	Ujście
Kompatybilność produktu	TWDDDI16DK TWDDDI32DK
Dioda sygnalizująca stan	1 LED załączony
Zabezpieczenie zwarciowe	2 A bezpiecznik wewnętrzny 5 x 20 mm szybkie przepalenie strona sterownika
Przeznaczenie złącza	Sterownik programowalny Twido

Uzupełnienie

[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V DC strona sterownika 24 V DC strona czujnika/sterownika
Graniczne napięcie zasilające	19...30 V DC strona sterownika IEC 61131-2 20,4...26,4 V DC strona czujnika/sterownika IEC 61131-2
Liczba zacisków na kanał	2
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wyjścia dyskretnego	DC
Połączenia - zaciski	Zaciski typu śrubowego 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² 26...14 giętki bez końcówki kablowej Zaciski typu śrubowego 1 x 0.09...1 x 1.5 mm² 28...16 giętki z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² 26...12 stały Zaciski typu śrubowego 2 x 0.09...2 x 0.75 mm² 28...20 giętki z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego 2 x 0.2...2 x 2.5 mm² 28...16 stały
Podział biegunowości	1 wspólny/16 kanałów wejście
Typ złącza	HE-10
Numer pinu	20 pinów
Tryb mocowania	Przez wkręty Przez zapinki 35 mm szyna symetryczna DIN IEC 60715
Prąd zasilający	≤ 2 A
Prąd wyłączony	15 mA obwód wejściowy
Spadek napięcia na bezpieczniku od strony zasilania	0,3 V
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	2000 V zaciski/szyny montażowe
Kategoria przepięć	II IEC 60664-1
Moment dokręcania	0,6 N.m płaska Ø 3.5 mm
Masa produktu	0,43 kg

Środowisko

Normy	IEC 61131-2 Typ 1
Certyfikacja produktu	CSA UL
Stopień ochrony IP	IP2x IEC 60529
Odporność na rozżarzony drut	750 °C IEC 60695-2-11
Odporność na wstrząsy	15 gn 11 ms IEC 60068-2-27

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.

Odporność na wibracje	2 gn 10...150 Hz IEC 60068-2-6
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 80000000...2000000000 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