

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon ABE7, podbaza rozdzielcza, wejściowe kanały analogowe, 8 kanałów

ABE7CPA31

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon ABE7
Typ produktu lub komponentu	Część bazy łączeniowej dla licznika i kabełków analogowych
Liczba kanałów	8
Przylączya - zaciski	Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) elastyczny z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 12) stały Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 14) elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski typu śrubowego, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² (AWG 28...AWG 20) elastyczny z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) stały

Parametry uzupełniające

Funkcja modułu	Izolowane wejście analogowe, kompatybilność z Premium
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Połączenie do PLC	SUB-D 25
Sposób mocowania	Przez zapinki (35 mm szyna symetryczna DIN) Wkrętami (płyta pełna z zestawem mocującym)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	2000 V zaciski/szyny montażowe
Kategoria instalacji	II zgodnie z IEC 60664-1
Moment dokręcania	0,6 N.m z płaska Ø 3.5 mm śrubokręt
Masa produktu	0,41 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 IEC 61131 UL 508
Certyfikaty produktu	DNV GL CSA UL
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Pokrycie ochronne	TC
Test rozżarzonego drutu	750 °C, czas wygaśnięcia <30 s zgodnie z IEC 60695-2-11
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	2 gn (f= 10...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV (styk) poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV (AIR) poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2

Odporność na promieniowanie	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C zgodnie z IEC 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C zgodnie z IEC 61131-2
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664-1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,200 cm
Długość opakowania 1	21,000 cm
Waga opakowania 1	504,000 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

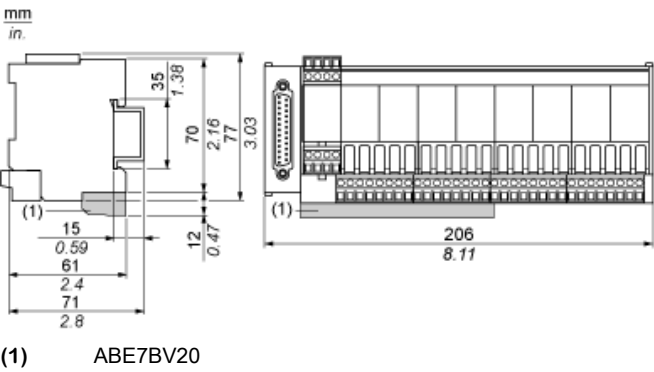
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu

ABE7CPA31

Dimensions Drawings

Dimensions

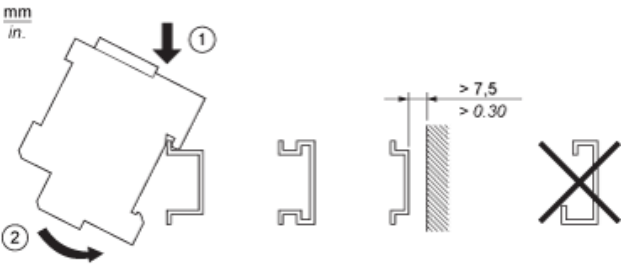


Arkusz danych produktu

ABE7CPA31

Mounting and Clearance

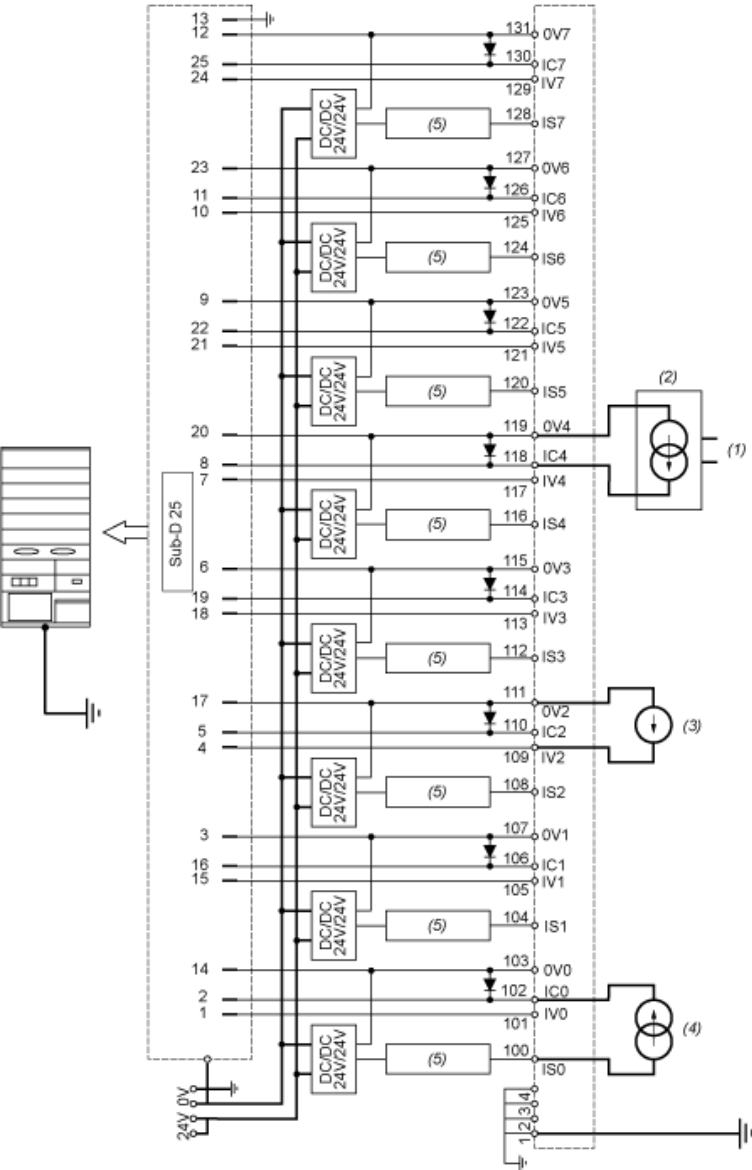
Mounting



Arkusz danych produktu ABE7CPA31

Connections and Schema

Wiring Diagram



- (1) Power supply
- (2) 4-wire sensor
- (3) Voltage sensor
- (4) 2-wire sensor
- (5) Protection 25 mA

Zalecane zamienniki