

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon ABE7, podbaza rozdzielcza, liczniki i kanały analogowe, 8 kanałów

ABE7CPA02

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	Prąd wejścia analogowego, kompatybilność z Premium Napięcie wejścia analogowego, kompatybilność z Premium Pt 100, kompatybilność z Premium
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	0,29 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	GL DNV UL CSA EAC
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 szybkozmiennie 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	7,1 cm
Szerokość opakowania 1	8,2 cm
Długość opakowania 1	13,6 cm
Waga opakowania 1	303,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	8,683 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

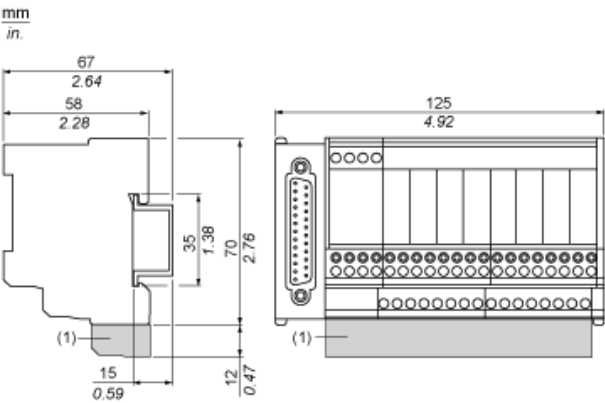
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu ABE7CPA02

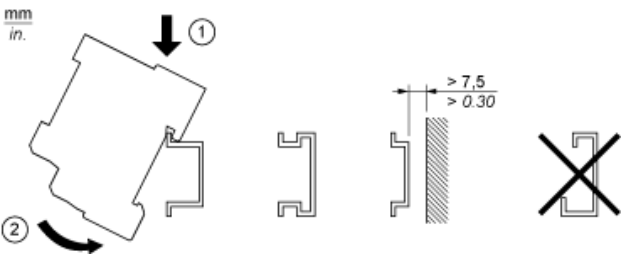
Dimensions Drawings

Dimensions

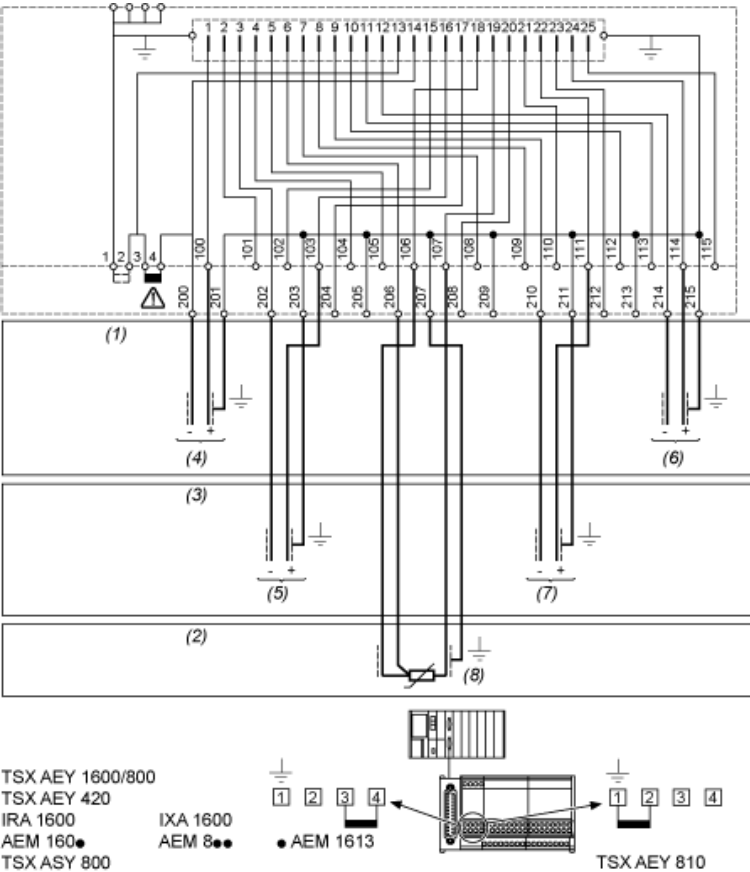


(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

Mounting



Wiring Diagram



- (1) 8 input voltage - 8 output voltage
- (2) 8 input probe PT100
- (3) 8 input current - 8 output current
- (4) Channel via 1
- (5) Channel via 2
- (6) Channel via 8
- (7) Channel via 6
- (8) Channel via 4

Zalecane zamienniki