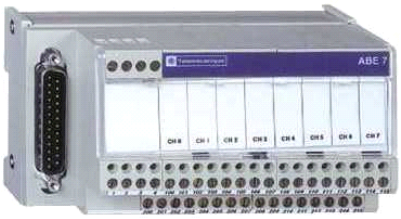
Dane produktu
Charakterystyki

ABE7CPA03
Podstawa bazowa ABE7, rozdział i zasilanie sygnałów



Główne

Gama produktów	Advantys Telefast ABE7
Typ produktu lub komponentu	Część bazy łączeniowej dla licznika i kabałów analogowych
Liczba kanałów	8
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.09...1 x 1.5 mm² AWG 28...AWG 16 giętki z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² AWG 26...AWG 12 stały Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² AWG 26...AWG 14 giętki bez końcówki kablowej Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 0.09...2 x 0.75 mm² AWG 28...AWG 20 giętki z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm² AWG 24...AWG 14 stały

Uzupełnienie

Funkcja modułu	Prąd wejścia analogowego , kompatybilność z Premium Napięcie wejścia analogowego , kompatybilność z Premium Pt 100 , kompatybilność z Premium
Zgodność produktu	TSXAEY1600 kompatybilność z Premium TSXAEY800 kompatybilność z Premium
Wartość napięcia sterującego	24 V DC
Połączenie do PLC	SUB-D 25
Mocowanie	Przez zapinki na 35 mm szyna symetryczna DIN Wkrętami na płyta pełna z zestawem mocującym
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	2000 V pomiędzy zaciski/szyny montażowe
Kategoria instalacji	II zgodnie z IEC 60664-1
Moment dokręcania	0.6 N.m (with płaska Ø 3.5 mm)
Masa produktu	0.33 kg

Środowisko

normy	IEC 61131 UL 508 CSA C22.2
certyfikaty produktu	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
działanie ochronne	TC
odporność na rozżarzony drut	750 °C, czas gaszenia: < 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 wyładowania elektrostatyczne	4 kV (styk) zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV (AIR) zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3
odpornośc na promieniowanie	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3
odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3
temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C zgodnie z IEC 61131-2

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C zgodnie z IEC 61131-2
stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664-1

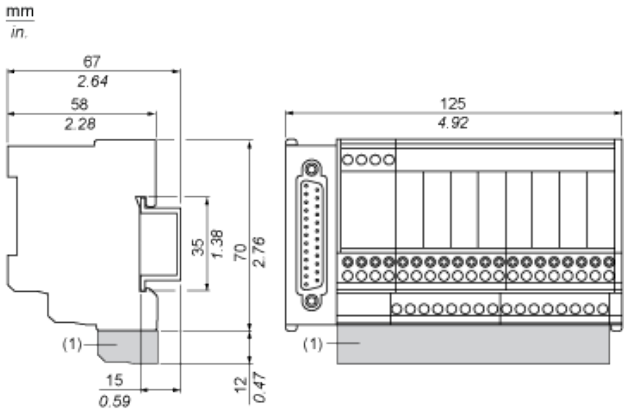
Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Nie będzie zgodny

Contractual warranty

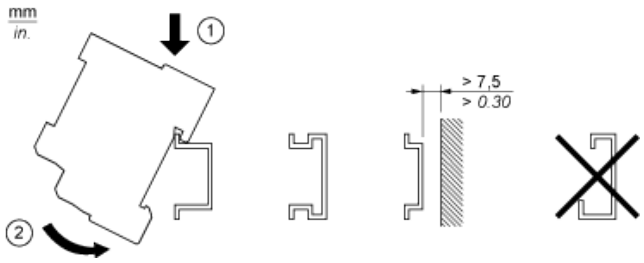
Okres	18 miesięcy

Dimensions

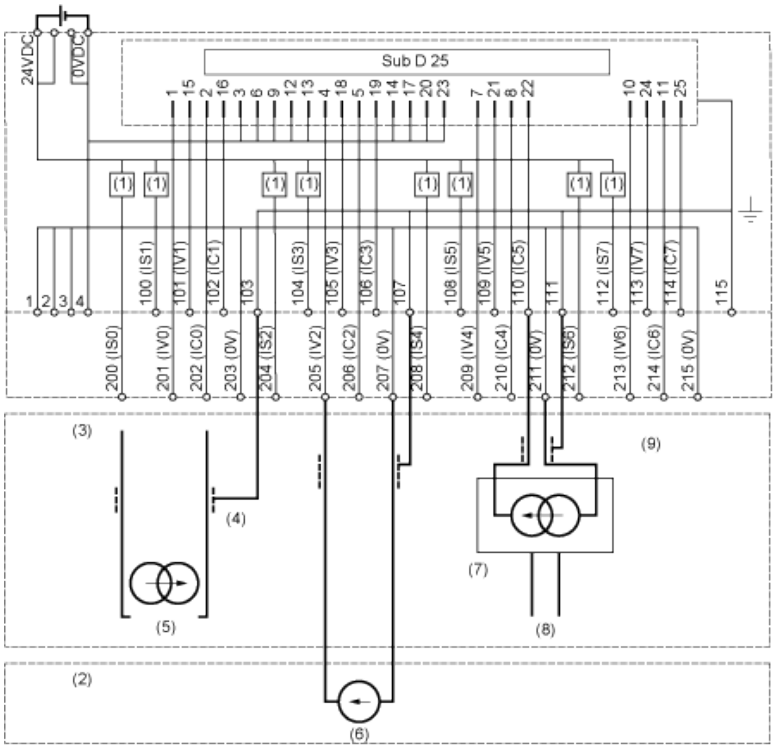


(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

Mounting



Wiring Diagram



(1) Limiter 25 mA

(2) 8 input voltage

(3) 8 input current

(4) 2-wire sensor

(5) Channel via 0

(6) Channel via 2

(7) Power supply

(8) Channel via 5

(9) 4-wire sensor