Karta danych technicznych produktu
Parametry

TM2AMI8HT
Moduł analogowy 8 wejść



Parametry podstawowe

Gama produktów	Sterownik logiczny Modicon M238
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejść analogowych
Numer wejścia analogowego	8
Typ wejścia analogowego	Prąd 4...20 mA nieróżnicujący Napięcie 0...10 V nieróżnicujący
Przesłuch	<= 1 LSB

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Advantys OTB Twido
Rozdzielczość wejścia analogowego	10 bitów
Wartość LSB	19.5 µA prąd 9.7 mV napięcie
Dopuszczalne przeciążenie ciągłe	40 mA, typ wejścia analogowego: prąd 13 V, typ wejścia analogowego: napięcie
Impedancja wejściowa	>= 10 kΩ napięcie 470 om prąd
Czas trwania próbkowania	160 ms
Okres ekspozycji	160 ms na kanał + 1 czas cyklu sterownika
Błąd pomiaru	+/- 0,2 % pełnego zakresu w 25 °C
Współczynnik temperaturowy	+/- 0,01 %FS/°C
Powtarzalna dokładność	+/- 0,4 %FS
Nieliniowość	+/- 0.002 %FS
Błąd całkowity	+/- 1 %FS
Typ kabla	Przewód ekranowany
Izolacja pomiędzy kanałem a logiką wewnętrzną	Sprzęgacz optyczny
Zasilanie	Zasilanie zewnętrzne
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	20,4…28,8 V
Przyłącza elektryczne	1 wysuwny blok zacisków śrubowych zasilanie 1 wysuwny blok zacisków śrubowych czujniki
Obciążenie prądowe	45 mA w 24 V DC zewnętrzny 60 mA w 5 V DC wewwnętrzny
Masa produktu	0,085 kg

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	2500 V pomiędzy WE/WY a logiką wewnetrzną
Szerokość	23,5 mm
Głębokość	70 mm
Wysokość	90 mm

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	144 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,5 cm
Długość dla opakowania 1	12,5 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy