Karta danych technicznych produktu
Parametry

TM2AMI2HT
Moduł analogowy 2 wejścia



Parametry podstawowe

Gama produktów	Sterownik logiczny Modicon M238
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejść analogowych
Numer wejścia analogowego	2
Poziom wejściowy	Wysoki poziom
Typ wejścia analogowego	Prąd 4...20 mA nieróżnicujący Napięcie 0...10 V nieróżnicujący
Przesłuch	<= 2 LSB

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Twido Advantys OTB
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bitów
Wartość LSB	2.5 mV napięcie napięcie 4.8 µA prąd prąd
Dopuszczalne przeciążenie ciągłe	40 mA, typ wejścia analogowego: prąd 13 V, typ wejścia analogowego: napięcie
Impedancja wejściowa	>= 1 MΩ napięcie 10 Ω prąd
Czas trwania próbkowania	10 ms
Okres ekspozycji	10 ms na kanał + 1 czas cyklu sterownika
Błąd pomiaru	+/- 0,2 % pełnego zakresu w 25 °C
Współczynnik temperaturowy	+/- 0,006 %FS/°C
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 %FS
Nieliniowość	+/- 0.2 %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
Obciążenie prądowe	50 mA w 5 V DC wewwnętrzny 40 mA w 24 V DC zewnętrzny
Masa produktu	0,085 kg

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	500 V pomiędzy WE/WY a obwodem zasilania zewnętrznego 500 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

Waga dla opakowania 1	0,197 kg
Wysokość dla opakowania 1	75,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	105,000 mm
Długość dla opakowania 1	130,000 mm

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