Karta danych technicznych produktu
Parametry

TM2AMO1HT
Moduł analogowy 1 wyjście



Parametry podstawowe

Gama produktów	Sterownik logiczny Modicon M238
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia analogowego
Numer wyjścia analogowego	1
Typ wyjścia analogowego	Prąd: 4...20 mA Napięcie: 0...10 V

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Advantys OTB Twido
Rozdzielczość wyjścia analogowego	12 bitów
Wartość LSB	2.5 mV napięcie napięcie 4.8 µA prąd prąd
Typ obciążenia	Rezystancyjne
Impedancja omowa obciążenia	>= 2000 om napięcie <= 300 Ω prąd
Czas stabilizacji	10 ms
Czas konwersji	10 ms + 1 czas cyklu sterownika
Błąd pomiaru	+/- 0,2 % pełnego zakresu w 25 °C
Współczynnik temperaturowy	+/- 0,015 %FS/°C
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 %FS
Nieliniowość	+/- 0.2 %FS
Tętnienie na wyjściu	<= 1 LSB
Błąd całkowity	+/- 1 %FS
Typ kabla	Przewód skręcony ekranowany
Izolacja pomiędzy kanałem a logiką wewnętrzną	Sprzęgacz optyczny
Zasilanie	Zasilanie zewnętrzne
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19,2…30 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	0,196 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 toksycznych metali ciężkich	Tak
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