

Karta danych technicznych produktu

Parametry

TMC2AI2

Modicon M221, kasetka we/wy, 2 wejścia analogowe prądowe/napięciowe, zaciski śrubowe



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M221
Typ produktu lub komponentu	Kasetka wejść analogowych
Zgodność produktu	Modicon M221C
Numer wejścia analogowego	2

Parametry uzupełniające

Typ wejścia analogowego	Prąd 4...20 mA Prąd 0...20 mA Napięcie 0...10 V
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bitów
Wartość LSB	2.44 mV 0...10 V napięcie 4.88 µA 0...20 mA prąd 3.91 µA 4...20 mA prąd
Czas konwersji	20 ms
Czas trwania próbkowania	10 ms
Niedokładność	+/- 0,1 % pełnego zakresu at 25 °C +/- 1% całej skali
Dryf temperaturowy	+/- 0.02 %FS/°C
Powtarzalna dokładność	+/- 0.5 %FS
Nieliniowość	+/- 0.01 %FS
Przesłuch	<= 1 LSB
Typ kabla	Skrętka ekranowana
Przyłącza elektryczne	3 1.5 mm ² 2 bloki zacisków śrubowych z z odstępem 3.81 mm dostrojenie dla wejść
Maximum cable distance between devices	Skrętka ekranowana: <30 m dla wejście
Izolacja	Nie izolowany pomiędzy wejściem analogowym a wewnętrzną logiką
Wysokość	41 mm
Głębokość	15 mm
Szerokość	35 mm
Masa produktu	0,015 kg
Dopuszczalne przeciążenie ciągłe	13 V, typ wejścia analogowego: napięcie 40 mA, typ wejścia analogowego: prąd
Impedancja wejściowa	<= 250 Ω prąd >= 1 MΩ napięcie
Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms

Środowisko pracy

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, ocenić 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,594 cm
Szerokość opakowania 1	4,692 cm
Długość opakowania 1	7,059 cm
Waga opakowania 1	30,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	75
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	3,31 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	2400
Wysokość opakowania 3	75 cm
Szerokość opakowania 3	120 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	111 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
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
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

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