



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Typ wejścia analogowego	termopara - 200...1000 °C z termopara J termopara - 200...1300 °C z termopara K termopara 0...1760 °C z termopara R termopara 0...1760 °C z termopara S termopara 0...1820 °C z termopara B termopara - 200...400 °C z termopara T termopara - 200...1300 °C z termopara N termopara - 200...800 °C z termopara E termopara 0...2315 °C z termopara C Ni 100/Ni 1000 czujnik temperatury - 60...180 °C Pt 100 czujnik temperatury - 200...850 °C Pt 1000 czujnik temperatury - 200...600 °C
Rozdzielczość wejścia analogowego	14 bitów
Wartość LSB	0,1 °C
Czas trwania próbkowania	125 ms, typ wejścia analogowego: termopara 250 ms, typ wejścia analogowego: czujnik temperatury
Niedokładność	+/- 0,1 % pełnego zakresu w 25 °C dla Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 sonda temperatury: +/- 0,4 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara K - 200...0 °C +/- 0,1 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara K 0...1300 °C +/- 0,4 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara J - 200...0 °C +/- 0,1 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara J 0...1000 °C +/- 0,4 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara E - 200...0 °C +/- 0,1 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara E 0...800 °C +/- 0,4 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara T - 200...0 °C +/- 0,1 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara T 0...400 °C +/- 0,4 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara N - 200...0 °C +/- 0,1 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara N 0...1300 °C

+/- 6 °C w 25 °C dla termopara R, S 0...200 °C
 +/- 0,1 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara R, S 200...1760 °C
 +/- 0,1 % pełnego zakresu w 25 °C dla termopara C 0...2315 °C

Dryf temperaturowy	+/- 0.02 %FS/°C
Powtarzalna dokładność	+/- 0.5 %FS
Nieliniowość	+/- 0.01 %FS
Przesłuch	<= 1 LSB
Typ kabla	Skrętka ekranowana
Przylączya 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
Impedancja wejściowa	>= 1 MΩ

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
---------------------------------------	-------

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	20 g
Wysokość dla opakowania 1	3,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	7 cm
Długość dla opakowania 1	4,6 cm

Offer Sustainability

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
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
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

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