

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Modicon M241, kasetka we/wy, 2 wyjścia analogowe temperaturowe, zaciski śrubowe

TMC4TI2

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M241
Typ produktu lub komponentu	Kasetka wejść analogowych
Zgodność produktu	Modicon M241C
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 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	100 ms
niedokładność	+/- 0,5 % pełnego zakresu at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0,2 % pełnego zakresu at 25 °C for termopara K - 200...1300 °C +/- 0,2 % pełnego zakresu at 25 °C for termopara J - 200...1000 °C +/- 0,2 % pełnego zakresu at 25 °C for termopara E - 200...800 °C +/- 0,2 % pełnego zakresu at 25 °C for termopara T - 200...400 °C +/- 0,2 % pełnego zakresu at 25 °C for termopara N - 200...1300 °C +/- 0,2 % pełnego zakresu at 25 °C for termopara B 250...400 °C +/- 0,1 % pełnego zakresu at 25 °C for termopara B 400...1280 °C +/- 0,2 % pełnego zakresu at 25 °C for termopara R, S 0...1760 °C
dryf temperaturowy	+/- 0.008 %FS/°C
powtarzalna dokładność	+/- 0.1 %FS
nieliniowość	+/- 0.05 %FS
przesłuch	80 dB
typ kabla	Skrętka ekranowana
Przyłącza elektryczne	1 1.5 mm ² 1 blok zacisków sprężynowych z z odstępem 3.81 mm dostosowanie dla wyjść i zasilania
Maximum cable distance between devices	Skrętka ekranowana: <30 m dla wejście
izolacja	Pomiędzy w 500 V prąd stały (DC) Nie izolowany pomiędzy wejściami
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	20,4...28,8 V

sygnalizacja lokalna	PWR: 1 LED (zielony)
Wysokość	50 mm
Głębokość	21 mm
Szerokość	34 mm
Masa produktu	0,055 kg
dopuszczalne przeciążenie ciągłe	6 V
impedancja wejściowa	$\geq 1 \text{ M}\Omega$

Środowisko pracy

odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
---------------------------------------	-------

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,0 cm
Szerokość opakowania 1	3,0 cm
Długość opakowania 1	3,5 cm
Waga opakowania 1	74,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	50
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,164 kg

Warunki gwarancji

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

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) **35**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Tak**

Numer SCIP **D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6**

Chińskie rozporządzenie RoHS [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Bez PCV **Tak**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) [Informacja o żywotności](#)

WEEE  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Odbiór **No**