

Mer om TMC4T12

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



TMC4T12

Kassett M241-2 Temperaturinnganger

EI-nummer: 4501683
EAN: 3606480649202



Last ned produktdatablad for TMC4T12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon M241
Produkt eller type komponent	Analogue input cartridge
Produktkompatibilitet	Modicon M241C
Antall analoge innganger	2

Komplementær

Analogue input type	Thermocouple - 200...1000 °C med thermocouple J Thermocouple - 200...1300 °C med thermocouple K Thermocouple 0...1760 °C med thermocouple R Thermocouple 0...1760 °C med thermocouple S Thermocouple 0...1820 °C med thermocouple B Thermocouple - 200...400 °C med thermocouple T Thermocouple - 200...1300 °C med thermocouple N Thermocouple - 200...800 °C med thermocouple E Ni 100/Ni 1000 temperatur føler - 60...180 °C Pt 100 temperatur føler - 200...850 °C Pt 1000 temperatur føler - 200...600 °C
Oppløsning analog inngang	14 bits
LSB verdi	0.1 °C
Sampling varighet	100 ms
Absolute accuracy error	+/- 0.5 % av full skala på 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperatur probe +/- 0.2 % av full skala på 25 °C for thermocouple K - 200...1300 °C +/- 0.2 % av full skala på 25 °C for thermocouple J - 200...1000 °C +/- 0.2 % av full skala på 25 °C for thermocouple E - 200...800 °C +/- 0.2 % av full skala på 25 °C for thermocouple T - 200...400 °C +/- 0.2 % av full skala på 25 °C for thermocouple N - 200...1300 °C +/- 0.2 % av full skala på 25 °C for thermocouple B 250...400 °C +/- 0.1 % av full skala på 25 °C for thermocouple B 400...1280 °C +/- 0.2 % av full skala på 25 °C for thermocouple R, S 0...1760 °C
Temperature drift	+/- 0.008 %FS/°C
Nøyktighet	+/- 0.1 %FS
Ulinearit	+/- 0.05 %FS
Cross talk	80 dB
Type kabel	Vridt skjernet par kabel
Elektrisk tilkobling	1 x 1.5 mm ² 1 spring terminal block med banen 3,81 mm justering for utganger og forsyning
Maximum cable distance between devices	Vridt skjernet par kabel: <30 m for inngang
Insulation	Between input and internal logic på 500 V DC Non-insulated between inputs
Spenningsgrenser	20,4...28,8 V
Lokal varslings	PWR: 1 LED (grønn)
Høyde	50 mm
Dybde	21 mm

Bredde	34 mm
Vekt	0,055 kg
Tillatt kontinuerlig overlast	6 V
Input impedance	>= 1 MOhm
Miljø	
Immunity to microbreaks	10 ms
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder