



Kassett M241-2 Temperaturinnganger

El-nummer:
4501683 TMC4TI2

EAN: 3606480649202

Produktdata

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

Teknisk data

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
feiltolleranse	+/- 0.5 % av full skala at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0.2 % av full skala at 25 °C for thermocouple K - 200...1300 °C +/- 0.2 % av full skala at 25 °C for thermocouple J - 200...1000 °C +/- 0.2 % av full skala at 25 °C for thermocouple E - 200...800 °C +/- 0.2 % av full skala at 25 °C for thermocouple T - 200...400 °C +/- 0.2 % av full skala at 25 °C for thermocouple N - 200...1300 °C +/- 0.2 % av full skala at 25 °C for thermocouple B 250...400 °C +/- 0.1 % av full skala at 25 °C for thermocouple B 400...1280 °C +/- 0.2 % av full skala at 25 °C for thermocouple R, S 0...1760°C
temperature drift	+/- 0.008 %FS/°C
Nøyktighet	+/- 0.1 %FS
ulinearitet	+/- 0.05 %FS
cross talk	80 dB
Type kabel	Vridd skjermet par kabel
elektrisk tilkobling	1 x 1.5 mm2 1 spring terminal block with banen 3,81 mm adjustment for utganger og forsyning
maksimal kabelavstand mellom enheter	Vridt skjermet par kabel: <30 m for inngang
isolasjon	Between input and internal logic på 500 V DC Non-insulated between inputs
Spenningsgrenser	20,4...28,8 V
Lokal varsling	PWR: 1 LED (grønn)

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Høyde	50 mm
Dybde	21 mm
Bredde	34 mm
Vekt	0,055 kg
tillatt kontinuerlig overlast	6 V
inngangsimpedans	>= 1 MOhm

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	10 ms
--------------------------------	-------

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,0 cm
Pakke 1 Bredde	3,0 cm
Pakke 1 Vekt	3,5 cm
Package 1 Weight	74,0 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	50
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,164 kg

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	35
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.