

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon M241 - Cartridge - 2 temperatuur ingangen

TMC4TI2

EAN Code: 3606480649202

Prijs: 129,05 EUR

Hoofd

range of product	Modicon M241
product or component type	Analoge ingang cartridge
compatibiliteit product	Modicon M241C
aantal analoge ingangen	2

Complementair

analoog inputtype	thermokoppel - 200...1000 °C met thermokoppel J thermokoppel - 200...1300 °C met thermokoppel K thermokoppel 0...1760 °C met thermokoppel R thermokoppel 0...1760 °C met thermokoppel S thermokoppel 0...1820 °C met thermokoppel B thermokoppel - 200...400 °C met thermokoppel T thermokoppel - 200...1300 °C met thermokoppel N thermokoppel - 200...800 °C met thermokoppel E Ni 100/Ni 1000 temperatuursonde - 60...180 °C Pt 100 temperatuursonde - 200...850 °C Pt 1000 temperatuursonde - 200...600 °C
analoge ingangsresolutie	14 bits
LSB-waarde	0,1 °C
duur sampling	100 ms
absolute nauwkeurigheidfout	+/- 0,5% van totaal at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0,2% van totaal at 25 °C for thermokoppel K - 200...1300 °C +/- 0,2% van totaal at 25 °C for thermokoppel J - 200...1000 °C +/- 0,2% van totaal at 25 °C for thermokoppel E - 200...800 °C +/- 0,2% van totaal at 25 °C for thermokoppel T - 200...400 °C +/- 0,2% van totaal at 25 °C for thermokoppel N - 200...1300 °C +/- 0,2% van totaal at 25 °C for thermokoppel B 250...400 °C +/- 0,1% van totaal at 25 °C for thermokoppel B 400...1280 °C +/- 0,2% van totaal at 25 °C for thermokoppel R, S 0...1760°C
temperatuurafwijking	+/- 0.008 %FS/°C
herhalingsnauwkeurigheid	+/-0,1%FS
niet-lineariteit	+/-0,05%FS
overspraak	80 dB
type kabel	Kabel afgeschermd getwist paar
elektrische aansluiting	1 x 1.5 mm ² 1 veeraansluitblok with per 3,81 mm adjustment voor uitgangen en voeding
Maximale kabelafstand tussen apparaten	Kabel afgeschermd getwist paar: <30 m voor invoer
isolatie	Tussen ingang en interne logica bij 500 V DC Niet-geïsoleerd tussen ingangen
voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V
lokale signalering	1 LED (groen) for PWR

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

height	50 mm
depth	21 mm
width	34 mm
net weight	0,055 kg
toelaatbare continue overbelasting	6 V
ingangsimpedantie	>= 1 MOhm

Omgeving

immuniteit voor micro-onderbrekingen	10 ms
--------------------------------------	-------

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	3,0 cm
Package 1 Length	3,5 cm
Package 1 Weight	74,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,164 kg

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 35

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

PVC-vrij Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.