

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon M221 - Cartridge? - 2 temperatuur ingangen - I/O uitbreiding

TMC2TI2

EAN Code: 3606480649158

**Prijs: 64,55 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon M221
product of component type	Analoge ingang cartridge
compatibiliteit product	Modicon M221C
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 thermokoppel 0...2315 °C met thermokoppel C 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	125 ms, analoog invoertype: thermokoppel 250 ms, analoog invoertype: temperatuursonde
absolute nauwkeurigheidfout	+/- 0,1% van totaal om 25 °C voor Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperatuursonde +/- 0,4% van totaal om 25 °C voor thermokoppel K - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal om 25 °C voor thermokoppel K 0...1300 °C +/- 0,4% van totaal om 25 °C voor thermokoppel J - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal om 25 °C voor thermokoppel J 0...1000 °C +/- 0,4% van totaal om 25 °C voor thermokoppel E - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal om 25 °C voor thermokoppel E 0...800 °C +/- 0,4% van totaal om 25 °C voor thermokoppel T - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal om 25 °C voor thermokoppel T 0...400 °C +/- 0,4% van totaal om 25 °C voor thermokoppel N - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal om 25 °C voor thermokoppel N 0...1300 °C +/- 6 °C om 25 °C voor thermokoppel R, S 0...200 °C +/- 0,1% van totaal om 25 °C voor thermokoppel R, S 200...1760 °C +/- 0,1% van totaal om 25 °C voor thermokoppel C 0...2315 °C
temperatuurafwijking	+/- 0,02% FS/°C
herhalingsnauwkeurigheid	+/-0,5%FS
niet-lineariteit	+/- 0,01 %FS
overspraak	<= 1 LSB
type kabel	Kabel afgeschermd getwist paar
elektrische aansluiting	3 x 1.5 mm <sup>2</sup> 2 schroefaansluitblokken met per 3,81 mm regeling voor ingangen

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

<b>Maximale kabelafstand tussen apparaten</b>	Kabel afgeschermd getwist paar: <30 m voor invoer
<b>isolatie</b>	Niet-geïsoleerd tussen analoge ingang en interne logica
<b>hoogte</b>	41 mm
<b>diepte</b>	15 mm
<b>breedte</b>	35 mm
<b>gewicht product</b>	0,015 kg
<b>ingangsimpedantie</b>	>= 1 MOhm

## Omgeving

<b>immuniteit voor micro-onderbrekingen</b>	10 ms
---	-------

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	3,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	4,500 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	7,000 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	40,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S01
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	75
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	3,263 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 3</b>	P12
<b>Aantal eenheden in verpakking 3</b>	3600
<b>verpakking_3_hoogte</b>	105,000 cm
<b>verpakking 3 breedte</b>	80,000 cm
<b>verpakking 3 lengte</b>	120,000 cm
<b>verpakking 3 gewicht</b>	170,624 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

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	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>
PVC-vrij	Ja

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.