

Gegevensblad product

Kenmerken

TMC2TI2

Cartridge M221 - 2 temperatuuringangen - I/O verlengstuk



Hoofdkenmerken

Productgamma	Modicon M221
Type product of component	Analoge ingang cartridge
Compatibiliteit product	Modicon M221C
Aantal analoge ingangen	2

Complementaire kenmerken

Analoog ingangstype	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 at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0,4% van totaal at 25 °C for thermokoppel K - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal at 25 °C for thermokoppel K - 200...1300 °C +/- 0,4% van totaal at 25 °C for thermokoppel J - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal at 25 °C for thermokoppel J 0...1000 °C +/- 0,4% van totaal at 25 °C for thermokoppel E - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal at 25 °C for thermokoppel E 0...800 °C +/- 0,4% van totaal at 25 °C for thermokoppel T - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal at 25 °C for thermokoppel T 0...400 °C +/- 0,4% van totaal at 25 °C for thermokoppel N - 200...0 °C +/- 0,1% van totaal at 25 °C for thermokoppel N 0...1300 °C +/- 6 °C at 25 °C for thermocouple R, S 0...200 °C +/- 0,1% van totaal at 25 °C for thermocouple R, S 200...1760 °C +/- 0,1% van totaal at 25 °C for 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 1.5 mm ² 2 schroefaansluitblokken met per 3,81 mm instelling voor ingangen
Maximum cable distance between devices	Kabel afgeschermd getwist paar: <30 m voor invoer
Isolatie	Niet-geïsoleerd tussen analoge ingang en interne logica

Hoogte	41 mm
Diepte	15 mm
Breedte	35 mm
Gewicht product	0,015 kg
Ingangsimpedantie	>= 1 MOhm

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	10 ms
--	-------

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	4,6 cm
Package 1 Weight	20,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	75
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,324 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	2400
Package 3 Height	100 cm
Package 3 Width	125 cm
Package 3 Length	55 cm
Package 3 Weight	75 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja

Contractuele waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------