

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon M241 - Cartridge - 2 temperatuur ingangen

TMC4TI2

EAN Code: 3606480649202

Prijs: 131,75 EUR

Hoofd

range of product	Modicon M241
product of 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 om 25 °C voor Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperatuursonde +/- 0,2% van totaal om 25 °C voor thermokoppel K - 200...1300 °C +/- 0,2% van totaal om 25 °C voor thermokoppel J - 200...1000 °C +/- 0,2% van totaal om 25 °C voor thermokoppel E - 200...800 °C +/- 0,2% van totaal om 25 °C voor thermokoppel T - 200...400 °C +/- 0,2% van totaal om 25 °C voor thermokoppel N - 200...1300 °C +/- 0,2% van totaal om 25 °C voor thermokoppel B 250...400 °C +/- 0,1% van totaal om 25 °C voor thermokoppel B 400...1280 °C +/- 0,2% van totaal om 25 °C voor 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 met steek 3.5 mm regeling voor uitgangen en voeding
Maximale kabelafstand tussen apparaten	Kabel afgeschermd getwist paar: <30 m voor invoer
isolatie	Tussen ingang en interne logica om 500 V DC Niet-geïsoleerd tussen ingangen
voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V
lokale signalering	1 LED (groen) voor 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

hoogte	50 mm
diepte	21 mm
breedte	34 mm
gewicht product	0,055 kg
toelaatbare continue overbelasting	6 V
ingangsimpedantie	>= 1 MOhm

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,600 cm
verpakking 1 breedte	8,100 cm
verpakking 1 lengte	11,000 cm
verpakking_1_gewicht	68,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	27
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	2,360 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	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	35 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	4 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]	31 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
PVC-vrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Hervpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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.