

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon TM5 - Analoge ingangsmodule - FS - 2I - 4-20 mA - 24 bits

TM5SAI4AFS

EAN Code: 3606480941122

Prijs: 1.161,00 EUR

Hoofd

range of product	Modicon TM5
product or component type	Analoge ingangsmodule
aantal analoge ingangen	4
analoog inputtype	stroom 4...20 mA differentieel
analoge ingangsresolutie	24 bits 0...20 mA / 4...20 mA

Complementair

bereik compatibiliteit	Modicon LMC058 Modicon M258
compatibiliteit product	Logic controller Bewegingscontroller
meetresolutie	1 μ A, 4...20 mA
colour	Rood
lastimpedantie in ohm	\leq 230 Ohm (stroom)
Ingangsfiltering	1 ms configureerbaar door software 2 ms configureerbaar door software 10 ms configureerbaar door software 16.7 ms configureerbaar door software 20 ms configureerbaar door software 33.3 ms configureerbaar door software 40 ms configureerbaar door software 66.7 ms configureerbaar door software
duur sampling	7 ms 14 ms 20 ms 25 ms 40 ms 48 ms 62 ms 5 ms, analoog invoertype: alle ingangen zonder filtering
meetfout	$<$ 0,08 % van volledige grootte 4...20 mA bij 25 °C
temperatuurcoëfficiënt	+/-0,005%FS/°C, analoog invoertype: stroom
niet-lineariteit	0.003 %FS, analoog invoertype: stroom
type kabel	Afgeschermdde kabel
isolatie	500 Vrms AC isolatie tussen kanaal en bus
voeding	Intern
Us nominale voedingsspanning	24 V DC -15...20 %
Link communicatiegegevens	$>$ 70 dB

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

lokale signalering	1 LED groen voor voeding 1 LED rood voor voeding 4 LEDs groen voor inputstatus
stroomverbruik	2 mA bij 5 V DC bus 38 mA bij 24 V DC invoer/uitvoer
Maximaal vermogensverlies in W	0,25 W 1,7 W
markering	CE
net weight	0,068 kg

Omgeving

standards	UL 508 ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 61511 EN 50156-1 IEC 62061
product certifications	CSA cULus
omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...40 °C (verticale installatie) 0...55 °C (horizontale installatie)
ambient air temperature for storage	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2
pollution degree	2 conform aan IEC 60664
operating altitude	0...2000 m
opslaghoogte	0...3000 m
trillingsweerstand	1 gn bij 8,4...150 Hz op DIN-rail 3.5 mm bij 5...8,4 Hz op DIN-rail
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms
weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV bij contact conform aan EN/IEC 61000-4-2 8 kV in lucht conform aan EN/IEC 61000-4-2
weerstand tegen elektromagnetische velden	1 V/m 2...2,7 GHz conform aan EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz conform aan EN/IEC 61000-4-3
weerstand tegen snelle piekspanningen	1 kV conform aan EN/IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV conform aan EN/IEC 61000-4-4 (afgeschermd kabel) 2 kV conform aan EN/IEC 61000-4-4 (stroomlijnen)
bestand tegen stroompieken	0,5 kV differentieelmodus conform aan EN/IEC 61000-4-5 1 kV gewone modus conform aan EN/IEC 61000-4-5
elektromagnetische compatibiliteit	EN/IEC 61000-4-6
verstoring uitgestraald/geleid	CISPR11

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	68,000 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,400 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? >](#)

Milieuoetadruk

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Nee

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

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

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

PVC-vrij

Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

No