

Productinformatieblad

Specificaties



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

TM5SAI4AFS

EAN Code: 3606480941122

Prijs: 1.277,00 EUR

Hoofd

range of product	Modicon TM5
product of component type	Analoge ingangsmodule
compatibiliteit product	Logic controller Bewegingscontroller
bereik compatibiliteit	Modicon LMC058 Modicon M258
aantal analoge ingangen	4

Complementair

meetresolutie	1 μ A, 4...20 mA
colour	Rood
temperatuurcoëfficiënt	+/-0,005%FS/°C, analoog invoertype: stroom
voeding	Intern
Us nominale voedingsspanning	24 V DC -15...20 %
analoog inputtype	Stroom 4...20 mA
analoog ingangsmodule	24 bits 0...20 mA / 4...20 mA
ingangsfitering	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 analoge input
lastimpedantie in ohm	\leq 230 Ohm stroom
type kabel	Afgeschermdde kabel
meetfout	$<$ 0,08 % van volledige grootte 4...20 mA 25 °C
niet-lineariteit	0.003 %FS, analoog invoertype: stroom
Link communicatiegegevens	$>$ 70 dB
typisch stroomverbruik	2 mA om 5 V DC 38 mA om 24 V DC invoer/uitvoer

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

vermogensdissipatie in W	0,25 W 1,7 W
isolatie tussen kanalen en bus	500 Vrms AC
lokale signalering	1 LED groen voor voeding 1 LED rood voor voeding 4 LEDs groen voor inputstatus
kleur behuizing	Rood
hoogte	105 mm
breedte	30 mm
diepte	60 mm
gewicht product	0,068 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
markering	CE
productcertificaten	CSA CULus
normen	UL 508 ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 61511 EN 50156-1 IEC 62061
omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...40 °C (verticale installatie) 0...55 °C (horizontale installatie)
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
bedrijfshoogte	0...2000 m
pollution degree	2
trillingsweerstand	1 gn (f = 8,4...150 Hz) op DIN-rail 3.5 mm (f = 5...8,4 Hz) op DIN-rail
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,000 cm
verpakking 1 breedte	6,000 cm
verpakking 1 lengte	10,500 cm
verpakking_1_gewicht	68,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	50
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	3,400 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	100 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	19 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]	81 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
PVC-vrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja