



Hoofd

Range of product	Modicon M221
Product or component type	Analoge uitgang cartridge
Compatibiliteit product	Modicon M221C

Complementair

Aantal analoge uitgangen	2
Analoog outputtype	Spanning: 0...10 V
Analoge uitgangsresolutie	12 bits
LSB-waarde	2,44 mV 0...10 V spanning
Type last	Resistief
Lastimpedantie in ohm	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Conversietijd	20 ms
Stabilisatietijd	40 ms
Absolute nauwkeurigheidfout	+/- 1% van ware grootte +/- 0,3% van totaal at 25 °C
Temperatuurafwijking	+/- 0,02% FS/°C
Herhalingsnauwkeurigheid	+/- 0,4% FS
Niet-lineariteit	+/- 0,01 %FS
Overspraak	$\leq 1 \text{ LSB}$
Type kabel	Kabel afgeschermd getwist paar
Elektrische aansluiting	3 x 1,5 mm ² 2 schroefaansluitblokken met per 3,81 mm instelling voor uitgangen
Maximale kabelafstand tussen apparaten	Kabel afgeschermd getwist paar: <30 m voor uitvoer
Isolatie	Niet-geïsoleerd tussen analoge uitgang en interne logica
Height	41 mm
Depth	15 mm
Width	35 mm
Net weight	0,015 kg

Omgeving

Immunitet voor micro-onderbrekingen	10 ms
-------------------------------------	-------

Verpakkingseenheid

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	3,356 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	75 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja