



Hoofd

Range of product	Modicon M221
Product or component type	Analoge ingang cartridge
Products specifieke toepassing	Heftoepassingen
Compatibiliteit product	Modicon M221C
Aantal analoge ingangen	2

Complementair

Analoog inputtype	Stroom 4...20 mA Stroom 0...20 mA Spanning 0...10 V
Analoge ingangsresolutie	12 bits
LSB-waarde	2,44 mV 0...10 Vspanning 4,88 μ A 0...20 mAstroom 3,91 μ A 4...20 mAstroom
Conversietijd	20 ms
Duur sampling	10 ms
Absolute nauwkeurigheidfout	+/- 0,1% van totaal at 25 °C +/- 1% van ware grootte
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 x 1.5 mm ² 2 schroefaansluitblokken met per 3,81 mm instelling voor ingangen
Maximale kabelafstand tussen apparaten	Kabel afgeschermd getwist paar: <30 m voor invoer
Isolatie	Niet-geïsoleerd tussen analoge ingang en interne logica
Height	41 mm
Depth	15 mm
Width	35 mm
Net weight	0,015 kg
Toelaatbare continue overbelasting	13 V, analoog invoertype: spanning 40 mA, analoog invoertype: stroom
Ingangsimpedantie	<= 250 Ohm stroom >= 1 MOhm spanning

Omgeving

Immunititeit 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	4,6 cm
Package 1 Length	7,0 cm
Package 1 Weight	20,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	75
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,305 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-aktief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	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