



Hoofd

Range of product	Modicon M241
Product or component type	Analoge ingang cartridge
Productspecifieke toepassing	Verpakking
Compatibiliteit product	Modicon M241C
Aantal analoge ingangen	2

Complementair

Analoog inputtype	Stroom 4...20 mA Stroom 0...20 mA Spanning 0...10 V
Analoge ingangsresolutie	16 bits
LSB-waarde	1 mVspanning 0...10 V 2 μ Astroom 0...20 mA 2 μ Astroom 4...20 mA
Duur sampling	10 ms
Absolute nauwkeurigheidfout	+/- 0,2% van totaal at 25 °C
Temperatuurafwijking	+/- 0,006 %FS/°C
Herhalingsnauwkeurigheid	+/-0,2%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 per 3,81 mm instelling voor ingangen en voeding
Maximale kabelafstand tussen apparaten	Kabel afgeschermd getwist paar: <30 m voor invoer
Isolatie	Tussen ingang en interne logica bij 500 V DC Niet-geïsoleerd tussen ingangen
Voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V
Lokale signalering	Voor PWR: 1 LED (groen)
Height	50 mm
Depth	21 mm
Width	34 mm
Net weight	0,055 kg
Toelaatbare continue overbelasting	40 mA, analoog invoertype: stroom 30 V, analoog invoertype: spanning
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	3,56 cm
Package 1 Width	8,38 cm
Package 1 Length	11,18 cm
Package 1 Weight	0,07 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)
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