



Hoofd

Range of product	Modicon TM5
Product or component type	Tellermodule
Functie module	Veiligheid-gerelateerd tellerkanaal 24 V DC encodervoeding
Aantal digitale ingangen	1
Telfrequentie	7 kHz

Complementair

Bereik compatibiliteit	Modicon M258 Modicon LMC058
Compatibiliteit product	Logic controller Bewegingscontroller
Maximale cyclustijd	2 ms
Isolatie	500 Vrms AC isolatie tussen kanaal en bus
Digitale ingangslógica	Sink
Discrete ingangsspanning	24 V DC
Discrete ingangsstroom	2,48 mA bij 24 V
Ingangsweerstand	9,68 kOhm
Ingangsfitering	<= 0.01 ms hardware <= 100 ms configureerbaar door software
Stroomverbruik	50 mA bij 5 V DC bus 32 mA bij 24 V DC invoer/uitvoer
Maximaal vermogensverlies in W	0,25 W 0,75 W
Markering	CE
Net weight	0,052 kg

Omgeving

Standards	UL 508 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61131-2
Product certifications	CSA[RETURN]cULus
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...55 °C zonderverlies (horizontale installatie) 0...60 °C met (horizontale installatie) 0...50 °C (verticale 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	3,100 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,400 cm
Package 1 Weight	50,000 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	2,775 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)
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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja