



Hoofd

Range of product	Modicon M340 automatiseringsplatform
Product or component type	Tellermodule
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Aantal kanalen	2
Maximale telfrequentie	60000 Hz
Aantal ingangen	6
Inputcompatibiliteit	19,2...30 V 2-dradige/3-dradige nabijheidssensor Incrementele encoder met druk-trek outputs, 10...30 V totempaal
Ingangsspanning	24 V DC type 3
Aantal uitgangen	2
Uitgangsspanning	24 V DC

Complementair

Telfuncties	Verhoudingstelling Frequentiemeter Aftellen 32-bits teller aan het tellen Lussen (modulo) aan het tellen Tijdsperiode meten Telgebeurtenissen Breedtemodulatie
Cyclustijd	1 ms
Isolatiespanning	1500 V voor 60 s
Ingangstype	3 hulpingangen 3 hoge snelheid
Limieten ingangsspanning	19,2...30 V bij 60 °C 26,4 V bij 70 °C
Ingangsstroom	2 mA bij 11V
Spanningstoestand 1 gegarandeerd	11...30 V
Stroom geleverd door sensor	≥ 6 mA
Spanningstoestand 0 gegarandeerd	< 5 V
Current state 1 gwaranteed	$\leq 1,5$ mA
Digitale uitgangslogica	Positief of negatief configureerbaar
Maximale uitgangsstroom	2 A per module 0,5 A per output
Grenzen uitgangsspanning	19,2...30 V
Maximale laststroom	1 A per module 0,5 A per output
Maximale lekstroom	0,1 mA bij status 0
Maximale spanningsval	< 3 V bij status 1
Uitgang bescherming overbelasting	Geïntegreerd
Uitgang kortsluitbeveiliging	1,5 A geïntegreerd
Overlappendingstijd	0,2 ms
Elektrische aansluiting	1 connector met 10 pennen voor bedrading van de hulpinpuit en de voedingssensor 1 connector met 16-pens voor bedrading van de sensors van teller 0 1 connector met 16-pens voor bedrading van de sensoren van teller 1

Stroomverbruik	200 mA bij 3.3 V DC bij bus 40 mA bij 24 V DC bij rek 80 mA bij 24 V DC bij sensor
Formaat module	Standaard
Net weight	0,112 kg

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Relatieve vochtigheid	10...95 % zonder condensatie
IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Productcertificaten	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart
Normen	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G
Milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx conform aan ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 conform aan IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 conform aan IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
Beschermende behandeling	Conforme coating

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	11,800 cm
Package 1 Weight	145,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,534 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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------