



Hoofd

Range of product	Modicon TM5
Product or component type	Tellermodule
Functie module	2 x 24 V DC RS422 hulpingangen (sink) 24 V DC encodervoeding
Aantal digitale ingangen	2
Telfrequentie	4 MHz
Type encoder	1 incrementele encoder

Complementair

Bereik compatibiliteit	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro2
Compatibiliteit product	Bewegingscontroller
Resolutie tellerinputs	16 bits/32 bits
Maximale cyclustijd	2 ms
Isolatie	500 Vrms AC isolatie tussen kanaal en bus
Digitale ingangslogica	Sink
Discrete ingangsspanning	24 V DC
Discrete ingangsstroom	Bij 24 V
Ingangsfiltering	<= 200 ms
Stroomverbruik	2 mA bij 5 V DC bus 63 mA bij 24 V DC invoer/uitvoer
Maximaal vermogensverlies in W	1,51 W
Markering	CE
Net weight	0,025 kg

Omgeving

Standards	UL 508 CSA C22.2 Nr. 142 CSA C22.2 Nr 213 IEC 61131-2
Product certifications	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...55 °C zondervries (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	2,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,100 cm
Package 1 Weight	39,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	45
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,002 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)
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