



## Principal

Linha de produto	Modicon TM5
Tipo de produto ou componente	Módulo de entrada analógica
Número de entrada analógica	2
Tipo da entrada analógica	Tensão +/- 10 V diferencial Corrente 0 ... 20 mA /4...20 mA diferencial
Resolução de entrada analógica	12 bits + sinal +/- 10 V 12 bits 0 ... 20 mA /4...20 mA

## Complementar

Compatibilidade gama	Modicon M258 Modicon LMC058
Compatibilidade do produto	Controlador lógico Controlador de movimento
Resolução de medição	2.441 mV, +/- 10 V 4.883 µA, 0 ... 20 mA /4...20 mA
Cor	Branco
Impedância de entrada	>= 20 mOhm tensão
Impedância de carga ôhmica	<= 300 Ohm corrente)
Duração de amostra	1 Ms, tipo da entrada analógica: todas as entradas com filtragem 300 µs, tipo da entrada analógica: todas as entradas sem filtragem
Erro de medição	< 0,08 % da escala completa +/- 10 V +/- 10 V a 25 °C < 0,08 % da escala completa 0 ... 20 mA /4...20 mA a 25 °C
Coefficiente de temperatura	+/- 0.009 %FS/°C, tipo da entrada analógica: corrente +/- 0.006 %FS/°C, tipo da entrada analógica: tensão
Não linearidade	< 0.025 %FS, tipo da entrada analógica: tensão < 0.05 %FS, tipo da entrada analógica: corrente
Tipo de cabo	Cabo blindado
Isolamento	Sem isolamento entre canais 500 Vrms de isolamento AC entre canal e autocarro
Alimentação	Interno
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CD -15...20 %
Common mode rejection	> 70 dB
Sinalização local	1 LED verde para fonte de alimentação 1 LED vermelho para fonte de alimentação 2 LEDs verde para estado de entrada
Consumo de corrente	2 mA a 5 V CD barramento 33 mA a 24 V CD entrada/saída
Maximum power dissipation in W	0,81 W
Marcação	CE
Peso net	0,025 kg

## Ambiente

Normas	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22, 2, N. ° 142
Certificações do produto	CSA C-Tick CULus GOST-R
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...55 °C sem desclassificação de corrente instalação horizontal) 0...60 °C com fator de desclassificação instalação horizontal) 0...50 °C instalação vertical)
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...70 °C
Humidade relativa	5...95 % sem condensação
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 61131-2
Graus de poluição	2em conformidade com IEC 60664
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Altitude de armazenamento	0...3000 m
Resistência à vibração	1 gn a 8,4...150 Hz ligado calha DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz ligado calha DIN
Resistência ao choque	15 gn para 11 ms
Resistência a descarga electrostática	4 KV no contactoem conformidade com EN/IEC 61000-4-2 8 kV entrada de arem conformidade com EN/IEC 61000-4-2
Resistência a campos electromagnéticos	1 V/M 2...2.7 GHzem conformidade com EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHzem conformidade com EN/IEC 61000-4-3
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	1 KVem conformidade com EN/IEC 61000-4-4 E/S) 1 KVem conformidade com EN/IEC 61000-4-4 cabo blindado) 2 kVem conformidade com EN/IEC 61000-4-4 fontes de energia)
Resistência a sobretensão	0,5 KV modo diferencialem conformidade com EN/IEC 61000-4-5 1 kV modo comumem conformidade com EN/IEC 61000-4-5
Compatibilidade electromagnética	EN/IEC 61000-4-6
Perturbação com radiação/conduzida	CISPR11

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	40 g
Pacote 1 Altura	1,9 cm
Pacote 1 largura	5,9 cm
Pacote 1 Comprimento	10,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	97
Peso do pacote 2	3,88 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaración REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaración RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim

### Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------