



Principal

Linha de produto	Modicon TM5
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída analógica
Número de saída analógica	4
Resolução de saída analógica	12 bits + sinal, +/- 10 V 12 bits, 0...20 mA

Complementar

Compatibilidade gama	Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilidade do produto	Controlador lógico Controlador de movimento
Tipo da saída analógica	Corrente 0...20 mA Tensão +/- 10 V
Resolução de medição	4.882 mV, +/- 10 V 9.766 µA, 0...20 mA
Cor	Branco
Tempo de resposta	<= 1 ms
Minimum output impedance	1 Ohm
Impedância de carga ôhmica	200...500 Ohm corrente)
Duração de amostra	300 µs
Erro de medição	< 0,08 % da escala completa +/- 10 V +/- 10 V a 25 °C < 0,08 % da escala completa 0...20 mA 0...20 mA a 25 °C
Coefficiente de temperatura	0.015 %FS/°C, tipo da saída analógica: corrente 0.015 %FS/°C, tipo da saída analógica: tensão
Não linearidade	< 0.005 %FS, tipo da saída analógica: corrente < 0.005 %FS, tipo da saída analógica: tensão
Tipo de cabo	Cabo blindado
Isolamento	500 Vrms de isolamento AC entre canal e autocarro Sem isolamento entre canais
Alimentação	Interno
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CD -15...20 %
Sinalização local	1 LED verde para fonte de alimentação 1 LED vermelho para fonte de alimentação 4 LEDs amarelo para estado de saída
Consumo de corrente	2 mA a 5 V CD barramento 63 mA a 24 V CD entrada/saída
Maximum power dissipation in W	1,51 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	CULus GOST-R CSA C-Tick
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)	42,9 g
Pacote 1 Altura	2 cm
Pacote 1 largura	6 cm
Pacote 1 Comprimento	11 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	97
Peso do pacote 2	4,17 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	Declarção REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declarção RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção RoHS China

Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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
----------	-----------