



Principal

Linha de produto	Modicon TM5
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída discreta
Número de saída discreta	16
Tipo de saída discreta	Transistor

Complementar

Compatibilidade gama	Modicon LMC058 PacDrive LMC controlador de movimento Modicon M258
Compatibilidade do produto	PacDrive LMC Pro Controlador de movimento PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco Controlador lógico
Tensão de saída	24 V CC
Limites da tensão de saída	20,4...28,8 V
Lógica de saída discreta	Rede
Corrente por canal	0,5 A
Maximum current per output common	8 A
Cor	Branco
Corrente de saída de pico	3 A
Frequência de comutação	<= 500 Hz resistiva carga
Tempo de resposta	<= 300 µs do estado 0 para o estado 1 para saída <= 300 µs do estado 1 para o estado 0 para saída
Maximum leakage current	5 µA quando desligado
Tipo de protecção	Proteção da polaridade inversa Protecção contra sobrecargas Protecção contra curtos-circuitos
Isolamento	Sem isolamento entre canais 500 Vrms de isolamento AC entre canal e autocarro
Maximum voltage drop	<2 V a 500 mA para fornecimento de sensores <0,1 V a 500 mA para saída
Maximum supply current for sensors	500 mA
Consumo de corrente	56 mA a 5 V CD barramento 40 mA a 24 V CD entrada/saída
Sinalização local	1 LED verde / vermelho para fonte de alimentação 16 LEDs amarelo para estado de saída
Ligação elétrica	1 fio
Marcação	CE
Peso net	0,025 kg

Ambiente

Normas	IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22, 2, N. ° 142
Certificações do produto	CSA CULus C-Tick GOST-R
Temperatura do ar ambiente para a operação	-10...55 °C sem desclassificação de corrente instalação horizontal) -10...60 °C com fator de desclassificação instalação horizontal) -10...50 °C instalação vertical)
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...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
Compatibilidade electromagnética	Teste de imunidade de descarga electrostática, 4 kV no contactoem conformidade com EN/IEC 61000-4-2 Teste de imunidade de descarga electrostática, 8 kV entrada de arem conformidade com EN/IEC 61000-4-2 Susceptibilidade a campos electromagnéticos, 1 V/m 2...2.7 GHzem conformidade com EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilidade a campos electromagnéticos, 10 V / m 80...2000 MHzem conformidade com EN/IEC 61000-4-3 Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas eléctricas, 1 kV E/Sem conformidade com EN/IEC 61000-4-4 Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas eléctricas, 1 kV cabo blindadoem conformidade com EN/IEC 61000-4-4 Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas eléctricas, 2 kV fontes de energiaem conformidade com EN/IEC 61000-4-4 1,2/50 µs teste de imunidade contra ondas de choque, 0,5 kV modo diferencial em conformidade com EN/IEC 61000-4-5 1,2/50 µs teste de imunidade contra ondas de choque, 1 kV modo comum em conformidade com EN/IEC 61000-4-5 Perturbações de RF por conduçãoem conformidade com EN/IEC 61000-4-6 Emissões por condução e por radiaçãoem conformidade com CISPR 11

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração 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