



Principal

Linha de produto	Modicon TM5
Tipo de produto ou componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada discreta	16
Tensão de entrada discreta	24 V

Complementar

Compatibilidade gama	PacDrive LMC controlador de movimento Modicon M258 Modicon LMC058
Compatibilidade do produto	Controlador de movimento PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco Controlador lógico
Tipo de tensão de entrada discreta	CC
Limites da tensão de entrada	20,4 ... 28,8 V
Lógica de entrada discreta	Colector
Corrente de entrada discreta	2,68 mA
Impedância de entrada	8.9 kOhm
Cor	Branco
Estado 0 de tensão, garantido	<= 5 V
Estado 1 de tensão, garantido	>= 15 V
Input filtering	<= 25 ms configurado pelo software <= 100 ms hardware
Isolamento	500 Vrms de isolamento AC entre canal e autocarro Sem isolamento entre canais
Consumo de corrente	36 mA a 5 V CD barramento 61 mA a 24 V CD todas as entradas Em
Maximum power dissipation in W	1,65 W
Sinalização local	1 LED verde / vermelho para fonte de alimentação 16 LEDs verde para estado de entrada
Ligação elétrica	1 fio
Marcação	CE
Peso net	0,025 kg

Ambiente

Normas	IEC 61131-2 UL 508 CSA C22, 2, N. ° 142 CSA C22.2 No 213
Certificações do produto	C-Tick CULus CSA 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