



Principal

Linha de produto	Plataforma de automação Modicon M340
Tipo de produto ou componente	Módulo contador
Número de canais	2
Maximum counting frequency	60000 Hz
Número de entradas	6
Compatibilidade de entrada	19,2...30 V sensor de proximidade de 2/3 fios Codificador incremental com saídas pressionar-puxar, poste de totem de 10...30 V
Tensão de entrada	24 V CC tipo 3
Número de saídas	2
Tensão de saída	24 V CC

Complementar

Funções do contador	Contagem de ciclo (módulo) Modulação da largura Contagem decrescente Medir períodos de tempo Contagem de relação Eventos de contagem Contagem de contador de 32 bits Medidor de frequência
Tempo do ciclo	1 ms
Tensão de isolamento	1500 V para 60 s
Tipo de entrada	3 entrada auxiliar 3 alta velocidade
Limites da tensão de entrada	30 V
Corrente de entrada	2 mA a 11 V
Estado de tensão 1 garantido	11...30 V
Estado atual 1 garantido	>= 6 mA
Estado de tensão 0 garantido	< 5 V
Estado atual 0 garantido	<= 1.5 mA
Lógica de saída digital	Positivo ou negativo configurável
Corrente de saída máxima	2 A por módulo 0,5 A por saída
Limites da tensão de saída	19,2...30 V
Corrente de carga máxima	1 A por módulo 0,5 A por saída
Maximum leakage current	0,1 mA no estado 0
Queda máxima de tensão	<3 V no estado 1
Proteção contra sobrecargas de saída	Integrado
Proteção contra curtos-circuitos de saída	1,5 A integrado
Tempo de sobreposição	0,2 ms
Conexão elétrica	Borne com 10 pinos para ligação da entrada auxiliar e da fonte de alimentação do sensor Borne com 16 pinos para ligação dos sensores do contador 0 Borne com 16 pinos para ligação dos sensores do contador 1
Consumo de corrente	200 mA a 3,3 V CC a barramento 40 mA a 24 V CC a rack 80 mA a 24 V CC a sensor
Formato do módulo	Padrão
Peso líquido	0,112 kg

Meio ambiente

Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Umidade relativa	10...95 % Sem condensação
Grau de proteção IP	IP20
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Tratamento de proteção	TC

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	11,800 cm
Package 1 Weight	140,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,421 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
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.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------