



Principal

Linha de produto	Modicon M241
Tipo de produto ou componente	Cartucho de entrada analógica
Compatibilidade do produto	Modicon M241C
Número de entrada analógica	2

Complementar

Tipo da entrada analógica	Termopar - 200...1000 °C com termopar J Termopar - 200...1300 °C com termopar K Termopar 0...1760 °C com termopar R Termopar 0...1760 °C com termopar S Termopar 0...1820 °C com termopar B Termopar - 200...400 °C com termopar T Termopar - 200...1300 °C com termopar N Termopar - 200...800 °C com E termopar Ni 100/Ni 1000 sonda de temperatura - 60...180 °C Pt 100 sonda de temperatura - 200...850 °C Pt 1000 sonda de temperatura - 200...600 °C
Resolução de entrada analógica	14 bits
Valor LSB	0,1 °C
Duração de amostra	100 ms
Erro de precisão absoluta	+/- 0,5 % da escala completa a 25 °C para Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 sonda de temperatura +/- 0,2 % da escala completa a 25 °C para termopar K - 200...1300 °C +/- 0,2 % da escala completa a 25 °C para termopar J - 200...1000 °C +/- 0,2 % da escala completa a 25 °C para E termopar - 200...800 °C +/- 0,2 % da escala completa a 25 °C para termopar T - 200...400 °C +/- 0,2 % da escala completa a 25 °C para termopar N - 200...1300 °C +/- 0,2 % da escala completa a 25 °C para termopar B 250...400 °C Q0...Q7 a 25 °C para termopar B 400...1280 °C +/- 0,2 % da escala completa a 25 °C para termopar R, S 0...1760°C
Desvio de temperatura	+/- 0.008 %FS/°C
Precisão de repetição	+/- 0,1 %FS
Não linearidade	+/- 0.05 %FS
Diafonia	80 dB
Tipo de cabo	Pares de cabo blindados
Ligação elétrica	1 x 1.5 mm ² 1 bloco de terminais de mola com passo 3,81 milímetros adaptação para saídas e alimentação
Maximum cable distance between devices	Pares de cabo blindados <30 m para entrada
Isolamento	Entre entrada e lógica interna a 500 V CD Não isolados entre as entradas
Limites de tensão da alimentação	20,4...28,8 V
Sinalização local	PWR 1 LED verde)
Altura	50 mm
Profundidade	21 mm
Largura	34 mm
Peso net	0,055 kg

Sobrecarga contínua admissível	6 V
Impedância de entrada	>= 1 mOhm

Ambiente

Imunidade a microcortes	10 ms
-------------------------	-------

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	74 g
Pacote 1 Altura	7 cm
Pacote 1 largura	3 cm
Pacote 1 Comprimento	3,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	50
Peso do pacote 2	4,164 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	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
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
Sem PVC	Sim

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------