



Principal

Gama de produtos	Modicon M241
Tipo de produto ou componente	Cartucho de entrada analógica
Compatibilidade de produtos	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 at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0,2 % da escala completa at 25 °C for termopar K - 200...1300 °C +/- 0,2 % da escala completa at 25 °C for termopar J - 200...1000 °C +/- 0,2 % da escala completa at 25 °C for E termopar - 200...800 °C +/- 0,2 % da escala completa at 25 °C for termopar T - 200...400 °C +/- 0,2 % da escala completa at 25 °C for termopar N - 200...1300 °C +/- 0,2 % da escala completa at 25 °C for termopar B 250...400 °C Q0...Q7 at 25 °C for termopar B 400...1280 °C +/- 0,2 % da escala completa at 25 °C for 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 DC Não isolados entre as entradas
Limites de tensão de alimentação	20,4...28,8 V
Sinalização local	Para PWR 1 LED(verde)
Altura	50 mm
Profundidade	21 mm
Largura	34 mm
Peso líquido	0,055 kg

Sobrecarga contínua admissível	6 V
Impedância de entrada	$\geq 1 \text{ m}\Omega$

Ambiente

Imunidade a microbreaks	10 ms
-------------------------	-------

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	3,0 cm
Package 1 Length	3,5 cm
Package 1 Weight	74,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,164 kg

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)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
Sem PVC	Sim

Garantia contratual

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