



Principal

Linha de produto	Modicon M221
Tipo de produto ou componente	Cartucho de entrada analógica
Compatibilidade do produto	Modicon M221C
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 Termopar 0...2315 °C com termopar C 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	125 Ms, tipo da entrada analógica: termopar 250 ms, tipo da entrada analógica: sonda de temperatura
Erro de precisão absoluta	Q0...Q7 a 25 °C para Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 sonda de temperatura +/- 0,4 % da escala completa a 25 °C para termopar K - 200...0 °C Q0...Q7 a 25 °C para termopar K 0...1300 °C +/- 0,4 % da escala completa a 25 °C para termopar J - 200...0 °C Q0...Q7 a 25 °C para termopar J 0...1000 °C +/- 0,4 % da escala completa a 25 °C para E termopar - 200...0 °C Q0...Q7 a 25 °C para E termopar 0...800 °C +/- 0,4 % da escala completa a 25 °C para termopar T - 200...0 °C Q0...Q7 a 25 °C para termopar T 0...400 °C +/- 0,4 % da escala completa a 25 °C para termopar N - 200...0 °C Q0...Q7 a 25 °C para termopar N 0...1300 °C +/- 6 °C a 25 °C para termopar R, S 0...200 °C Q0...Q7 a 25 °C para termopar R, S 200...1760 °C Q0...Q7 a 25 °C para termopar C 0...2315 °C
Desvio de temperatura	+/- 0.02 %FS/°C
Precisão de repetição	+/- 0,5 %FS
Não linearidade	+/- 0.01 %FS
Diafonia	<= 1 LSB
Tipo de cabo	Pares de cabo blindados
Ligação elétrica	3 x 1.5 mm ² 2 blocos de terminais de parafuso com passo 3,81 milímetros adaptação para entradas
Maximum cable distance between devices	Pares de cabo blindados <30 m para entrada
Isolamento	Não isolados entre a entrada analógica e lógica interna
Altura	41 mm
Profundidade	15 mm
Largura	35 mm

Peso net	0,015 kg
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)	20 g
Pacote 1 Altura	3,5 cm
Pacote 1 largura	7 cm
Pacote 1 Comprimento	4,6 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	75
Peso do pacote 2	3,324 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 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
Sem PVC	Sim

Garantia contractual

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