



Principal

Gama de producto	Modicon M221
Tipo de Producto o Componente	Cartucho de entrada analógico
Compatibilidad del producto	Modicon M221C
Número de entrada analógica	2

Complementario

Tipo de entrada analógica	Termopar - 200 ... 1000 ° C con termopar J Termopar - 200 ... 1300 ° C con termopar K Termopar 0 ... 1760 ° C con termopar R Termopar 0 ... 1760 ° C con termopar S Termopar 0 ... 1820 ° C con termopar B Termopar - 200 ... 400 ° C con termopar T Termopar - 200 ... 1300 ° C con termopar N Termopar - 200 ... 800 ° C con termopar E Termopar 0 ... 2315 ° C con termopar C Ni 100/Ni 1000 sonda temperatura - 60...180 °C Pt 100 sonda temperatura - 200...850 °C Pt 1000 sonda temperatura - 200...600 °C
Resolución de entrada analógica	14 bits
Valor LSB	0,1 °C
Duración de muestreo	125 Ms, tipo de entrada analógica: termopar 250 ms, tipo de entrada analógica: sonda temperatura
Error de precisión absoluto	+/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0,4 % de escala completa at 25 °C for termopar K - 200 ... 0 ° C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar K 0...1300 °C +/- 0,4 % de escala completa at 25 °C for termopar J - 200 ... 0 ° C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar J 0 ... 1000 ° C +/- 0,4 % de escala completa at 25 °C for termopar E - 200 ... 0 ° C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar E 0 ... 800 ° C +/- 0,4 % de escala completa at 25 °C for termopar T - 200 ... 0 ° C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar T 0...400 °C +/- 0,4 % de escala completa at 25 °C for termopar N - 200 ... 0 ° C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar N 0...1300 °C +/- 6 ° C at 25 °C for termopar R, S 0 ... 200 ° C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar R, S 200 ... 1760 ° C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar C 0 ... 2315 ° C
Variación de temperatura	+/- 0,02% FS / ° C
Precisión de repetición	+/- 0,5% FS
Sin linealidad	+/- 0.01% FS
Diafonía	<= 1 LSB
Tipo de cable	Cable blindado de par trenzado
Conexión eléctrica	3 x 1.5 mm² 2 terminales de tornillo con paso 3,81 mm ajuste para insumos
Distancia máxima de los cables entre dispositivos	Cable blindado de par trenzado: <30 m para entrada
Aislamiento	Sin aislamiento entre entrada analógica y lógica interna
Alto	41 mm
Profundidad	15 mm
Ancho	35 mm

Peso del producto	0,015 kg
Impedancia de entrada	> = 1 MOhm

Entorno

Inmunidad a microcortes	10 ms
-------------------------	-------

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,5 cm
Paquete 1 Ancho	7,0 cm
Paquete 1 Longitud	4,6 cm
Paquete 1 Peso	20,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	75
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,324 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	2400
Paquete 3 Altura	100 cm
Paquete 3 Ancho	125 cm
Paquete 3 Longitud	55 cm
Paquete 3 Peso	75 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------