

Hoja de características del producto

Especificaciones



Cartucho m221c 2e temperatura

TMC2T12

Principal

Gama De Producto	Modicon M221
Tipo De Producto O Componente	Cartucho de entrada analógica
Compatibilidad Del Producto	Modicon M221C
Número De Entrada Analógica	2

Complementario

Tipo De Entrada Analógica	termopar - 200...1000 °C con capacidad de sujeción: termopar J termopar - 200...1300 °C con capacidad de sujeción: termopar K termopar 0...1760 °C con capacidad de sujeción: termopar R termopar 0...1760 °C con capacidad de sujeción: termopar S termopar 0...1820 °C con capacidad de sujeción: termopar B termopar - 200...400 °C con capacidad de sujeción: termopar T termopar - 200...1300 °C con capacidad de sujeción: termopar N termopar - 200...800 °C con capacidad de sujeción: termopar E termopar 0...2315 °C con capacidad de sujeción: Termopar C Ni 100/Ni 1000 sonda temperatura - 60..0,180 °C Pt 100 sonda temperatura - 200..0,850 °C Pt 1000 sonda temperatura - 200...600 °C
Resolución De Entrada Analógica	14 bits
Clip-En Las Cubiertas	0,1 °C
Duración De Muestreo	125 ms, tipo entrad análoga: termopar 250 ms, tipo entrad análoga: sonda temperatura
Error De Precisión Absoluta	+/- 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 thermocouple R, S 0...200 °C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for thermocouple R, S 200...1760 °C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for Termopar C 0...2315 °C
Deriva De Temperatura	+/- 0.02 %FS/°C
Precisión De Repetición	+/- 0.5 %FS
Sin Linealidad	+/- 0.01 %FS
Diafonía	<= 1 LSB
Tipo De Cable	Pares de cable trenzado apantallado
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	3 1,5 mm² 2 terminales de tornillo con capacidad de sujeción: campo 3.81 mm para entradas

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Maximum Cable Distance Between Devices	Pares de cable trenzado apantallado, estado 1 <30 m para entrada
Aislamiento	Sin aislamiento entre la entrada analógica y la lógica interna
Altura	41 mm
Profundidad	15 mm
Ancho	35 mm
Peso Del Producto	0,015 kg
Tapa De Conexiones Trasero	>= 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

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil