



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	Corriente 4...20 mA Corriente 0...20 mA Tensión 0...10 V
Resolución de entrada analógica	12 bits
Valor LSB	2,44 mV 0...10 Vtensión 4,88 µA 0...20 mAcorriente 3,91 µA 4...20 mAcorriente
Tiempo convers	20 ms
Duración de muestreo	10 ms
Error de precisión absoluto	+/- 0,1 % de escala completa at 25 °C +/- 1% de la escala completa
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 mm ² 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
Altura	41 mm
Profundidad	15 mm
Ancho	35 mm
Peso del producto	0,015 kg
Sobrecarga continua admitida	13 V, tipo de entrada analógica: tensión 40 mA, tipo de entrada analógica: corriente
Impedancia de entrada	<= 250 Ohm corriente > = 1 MOhm tensión

Entorno

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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,594 cm
Paquete 1 Ancho	4,692 cm
Paquete 1 Longitud	7,059 cm
Paquete 1 Peso	30,0 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	3,31 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	2400
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	111 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
---------------------	----------