Hoja de datos del producto
Características

TMC4TI2
CARTUCHO M241 2 E AN TEMPERATURA

Principal

Gama de producto	Modicon M241
Tipo de Producto o Componente	Cartucho de entrada analógico
Compatibilidad del producto	Modicon M241C
Número de entrada analógica	2

Complementario

Tipo de entrada análogica	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 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	100 ms
Error de precisión absoluto	+/- 0,5 % de escala completa at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar K - 200 ... 1300 ° C +/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar J - 200 ... 1000 ° C +/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar E - 200 ... 800 ° C +/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar T - 200 ... 400 ° C +/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar N - 200 ... 1300 ° C +/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar B 250 ... 400 ° C +/- 0,1 % de escala completa at 25 °C for termopar B 400 ... 1280 ° C +/- 0,2 % de escala completa at 25 °C for termopar R, S 0 ... 1760 ° C
Variación de temperatura	+/- 0,008% FS / ° C
Precisión de repetición	+/- 0,1% FS
Sin linealidad	+/- 0.05% FS
Diafonía	80 dB
Tipo de cable	Cable blindado de par trenzado
Conexión eléctrica	1 x 1.5 mm² 1 bornero de resorte con paso 3,81 mm ajuste para salidas y suministro
Distancia máxima de los cables entre dispositivos	Cable blindado de par trenzado: <30 m para entrada
Aislamiento	Entre entrada y lógica interna a 500 V CC No aislados entre entradas
Límites tensión alimentación	20,4…28,8 V
Señalización local	PWR: 1 LED (verde)
Alto	50 mm
Profundidad	21 mm
Ancho	34 mm
Peso del producto	0,055 kg

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.

Sobrecarga continua admitida	6 V
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	7,0 cm
Paquete 1 Ancho	3,0 cm
Paquete 1 Longitud	3,5 cm
Paquete 1 Peso	74,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	50
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,164 kg

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	Sí
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Número SCIP	D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	35

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses