

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Analogue input cartridge, Modicon M241, 2 temperature inputs

TMC4TI2

Principal

Gama de producto	Modicon M241
Tipo de producto o componente	Cartucho de entrada analógica
Compatibilidad del producto	Modicon M241C (**)
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 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	100 ms
Error de precisión absoluta	+/- 0,5 % de escala completa en 25 °C para Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 +/- 0,2 % de escala completa en 25 °C para termopar K - 200...1300 °C +/- 0,2 % de escala completa en 25 °C para termopar J - 200...1000 °C +/- 0,2 % de escala completa en 25 °C para termopar E - 200...800 °C +/- 0,2 % de escala completa en 25 °C para termopar T - 200...400 °C +/- 0,2 % de escala completa en 25 °C para termopar N - 200...1300 °C +/- 0,2 % de escala completa en 25 °C para termopar B 250...400 °C +/- 0,1 % de escala completa en 25 °C para termopar B 400...1280 °C +/- 0,2 % de escala completa en 25 °C para thermocouple 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	Pares de cable trenzado apantallado
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 x 1.5 mm ² 1 bornero de resorte con capacidad de sujeción: campo 3.81 mm for outputs and supply (**)
Maximum cable distance between devices	Pares de cable trenzado apantallado, estado 1 <30 m para entrada
Aislamiento	Entre la entrada y la lógica interna en 500 V DC Sin aislamiento entre las entradas

Límites de tensión de alimentación	20.4...28.8 V
Señalizaciones en local	PWR, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Altura	50 mm
Profundidad	21 mm
Ancho	34 mm
Peso neto	0.055 kg
Sobrecarga continua admitida	6 V
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 Peso	74.0 g
Paquete 1 Altura	7.0 cm
Paquete 1 ancho	3.0 cm
Paquete 1 Largo	3.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	50
Paquete 2 Peso	4.164 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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
---------------------	----------