



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	Base de entrada analógica
Número de entrada analógica	4
Tipo de entrada analógica	Diferencial
Rango de entrada analógico	+/- 100 mV 15 bits + signo > 10000 kOhm +/- 25 mV 15 bits + signo > 10000 kOhm
Tipo de termopar	Termopar E Termopar S Termopar K Termopar N Termopar B Termopar R Termopar J Termopar T

Complementario

Formato de los datos	16 bits con signo completo
Error de precisión absoluta	+/- 21 µV 25 °C +/- 25 mV +/- 27 µV 25 °C +/- 100 mV +/- 46 µV 60 °C +/- 25 mV +/- 94 µV 60 °C +/- 100 mV
Tipo de sonda de temperatura	Ni 100 0,125 mA +/- 25 mV Ni 1000 0,125 mA +/- 100 mV Pt 100 0,125 mA +/- 25 mV Pt 1000 0,125 mA +/- 100 mV
Tiempo de actualización	500 ms
1-clips en apoyo	400 V CC
Una conexión entre un PEN horizontal y vertical de un PEN <= 1600 A	500 V CA durante 1 minuto
Central de control	500 V durante 1 minuto
Tensión admitida, modo común	100 V DC entre canales a tierra 115 V AC una o tres fases entre canales 200 V DC entre canales 250 V AC entre canales a tierra 250 V AC 1 fase entre canales
Common mode rejection	120 dB DC entre canales 130 dB 50 Hz AC entre canales 135 dB DC entre canales a tierra 140 dB 60 Hz AC entre canales 145 dB 50 Hz AC entre canales a tierra 155 dB 60 Hz AC entre canales a tierra
Rechazo de modo serie	35 DB 50 Hz AC 45 dB 60 Hz AC
Conducto de bus auxiliar	+/- 30 V DC
Maximum power dissipation in W	5,5 W
Protección contra inversión de polaridad	Interno
Tipo de protección	Interno de 2 A fusión lenta
Fusible asociado	500 mA, fundido rápido
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Estado de canal, estado 1 4 LEDs
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	2 conectores para borneros extraíbles

Consumo de corriente	305 mA en 24 V DC
Profundidad	47,5 mm
Altura	125 mm
Ancho	141,5 mm
Peso del producto	0,215 kg

Entorno

Certificaciones de producto	NF[RETURN]CSA[RETURN]UL
Tratamiento de protección	TC
Resistencia a descargas electroestáticas	4 KV contacto acorde a IEC 801-2 8 kV en aire acorde a IEC 801-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m 80...1000 MHz acorde a IEC 801-3
Temperatura ambiente de operación	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	95 % sin condensación
Altitud de operación	<= 5000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	18,0 cm
Paquete 1 Longitud	26,0 cm
Paquete 1 Peso	380,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,8 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	40,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	55,4 kg

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)
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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

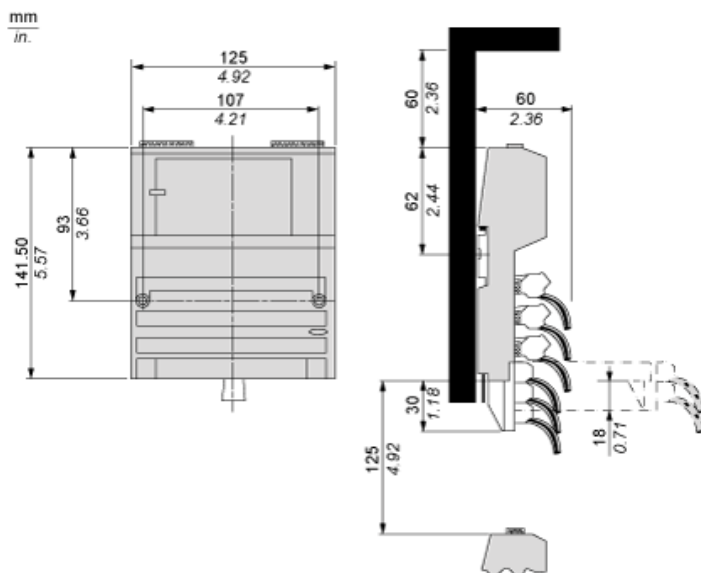
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto 170AAI52040

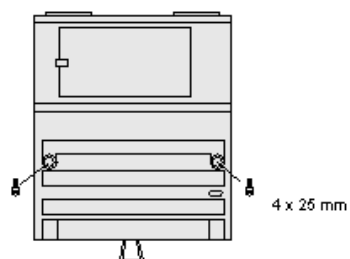
Esquemas de dimensiones

Adaptador estándar en una base típica

Dimensiones



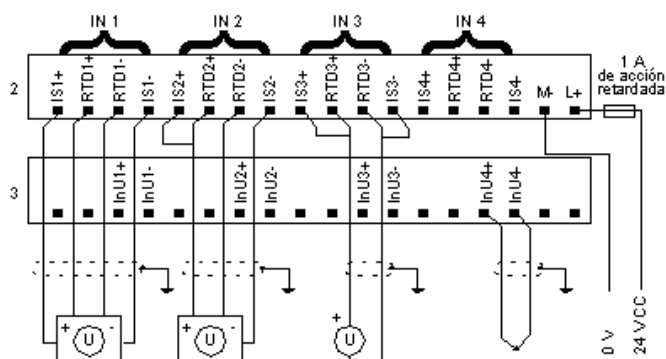
Montaje en una pared



Hoja de datos del producto 170AAI52040

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado externo



Ejemplos

- * Canal 1, entrada RTD, técnica de 4 conductores
- * Canal 2, entrada RTD, técnica de 3 conductores
- * Canal 3, entrada RTD, técnica de 2 conductores
- * Canal 4, entrada de termopar

Conexiones internas de pines

