



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	Base de salida analógica

Complementario

Número de salida analógica	4
Formato de los datos	16 bits con signo completo
Rango de salida analógica	+/- 10 V 12 bits + signo >= 1 kOhm 0...20 mA 12 bits + signo <= 0.6 kOhm
Maximum load capacitance	1 µF
Error de precisión absoluta	+/- 0,2 % de escala completa +/- 10 V 25 °C +/- 0,25% escala completa +/- 10 V 60 °C +/- 0,3 % de escala completa 0...20 mA 25 °C +/- 0,4 % de escala completa 0...20 mA 60 °C
Variación de temperatura	10 %oFS/°C +/- 10 V 60 °C 30 %oFS/°C 0...20 mA 60 °C
Tiempo de actualización	2 ms
Cobre espaciador	10 V +/- 10 V 2 mA 0...20 mA
Estado de fallo	Reiniciar a escala completa Mantenimiento Restablecer a cero
Una conexión entre un PEN horizontal y vertical de un PEN <= 1600 A	500 V CA durante 1 minuto
Maximum power dissipation in W	8,5 W
Tipo de protección	Interno de 2 A fusión lenta
Protección de salida contra cortocircuitos	Con en circuito de tensión
Conducto de bus auxiliar	+/- 30 V DC 24 V DC
Tensión admitida, modo común	250 V 47...63 Hz AC entre canales a tierra 250 V 47...63 Hz DC
Protección contra inversión de polaridad	Interno
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Estado de canal, estado 1 4 LEDs
Consumo de corriente	150 mA en 24 V DC accionador 530 mA en 24 V DC base
Formato de módulo	Estándar
Altura	125 mm
Profundidad	47,5 mm
Ancho	141,5 mm
Peso del producto	0,215 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
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	25,5 cm
Paquete 1 Peso	210,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,1 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	60,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	16,8 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

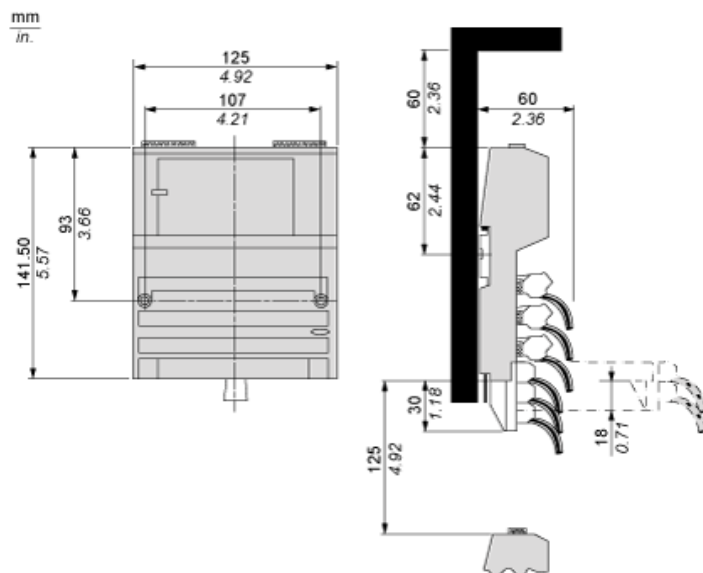
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto 170AAO12000

Esquemas de dimensiones

Adaptador estándar en una base típica

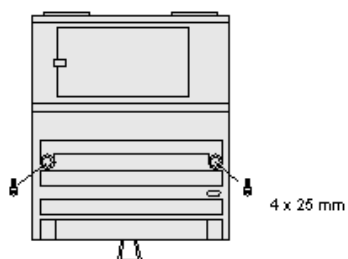
Dimensiones



Hoja de datos del producto 170AAO12000

Montaje y aislamiento

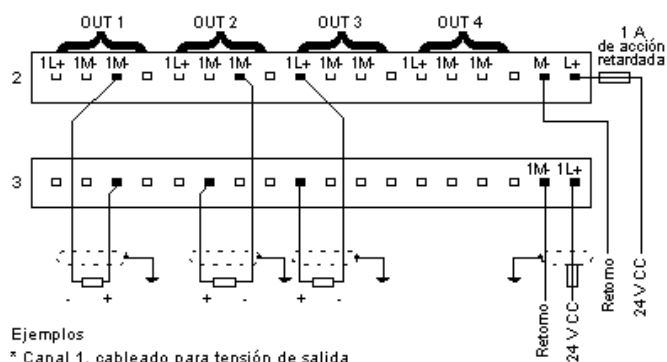
Montaje en una pared



Hoja de datos del producto 170AAO12000

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado externo



Ejemplos

- * Canal 1, cableado para tensión de salida
- * Canal 2, cableado para corriente de salida (modalidad común negativo)
- * Canal 3, cableado para corriente de salida (común positivo)

Conexiones internas de pines

