



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	Base módulo contador alta veloc
Grupo de canales	2 grupos de 3 entr discretas 2 grupos de 2 sal discretas
Número de contadores	2
Número de entrada digital	6
Número de salida digital	4

Complementario

Lógica de entrada digital	Positiva
Voltaje entrada	- 3...30 V CC 24 V CC
Input overvoltage protection	45 V 10 s
Estado de tensión 1 garantizado	≥ 11 V
Estado de tensión 0 garantizado	≤ 5 V
Estado actual 1 garantizado	≥ 2.5 mA
Estado actual 0 garantizado	≤ 1.2 mA
Lógica de salida discreta	Lógica positiva
Tensión de salida	24 V
Montado en la pared del conducto	1 A por contador 2 A por módulo 0.5 A por punto
Maximum voltage drop	< 0.5 V 0.5 A en estado on
1 contacto de puerta	1 mA DC 24 V
Corriente de sobretensión	5 A 1 ms
Tiempo respuesta	< 0.1 ms de estado 0 a estado 1 circuito de salida < 0.1 ms de estado 1 a estado 0 circuito de salida 3 ms de estado 0 a estado 1 circuito de entrada 3 ms de estado 1 a estado 0 circuito de entrada
Tipo de entrada de conteo	SSI absoluto arrib, abajo con 4 submodos De incremento arr., abajo, cuadratura
Tensión de entrada de conteo	24 V 1 extremo 5 V diferencial
Frecuencia de conteo	10 KHz 1 extremo 200 kHz diferencial
Resolución de entradas de cont	24 bits + signo
Configuración del contador	Por adap. comun.
Marcado	CE
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	2 conectores para borneros extraíbles
Consumo de corriente	280 mA en 24 V DC
Peso del producto	0,21 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	5,800 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,200 cm
Paquete 1 Peso	356,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,336 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

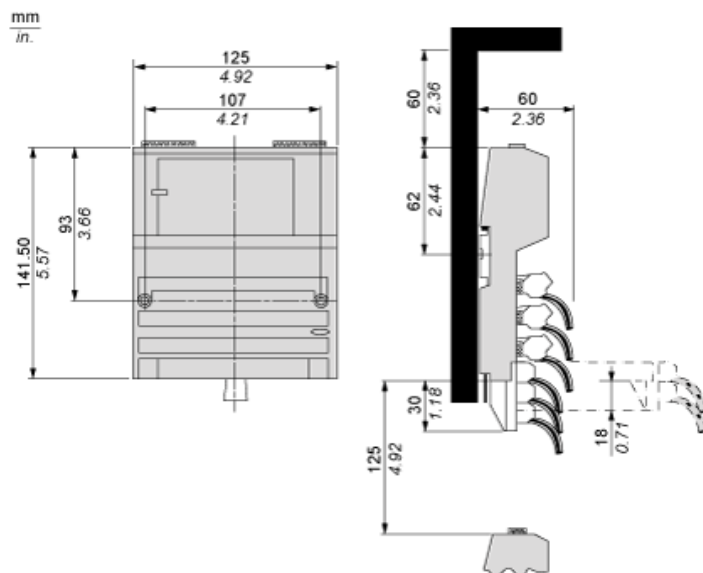
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto 170AEC92000

Esquemas de dimensiones

Adaptador estándar en una base típica

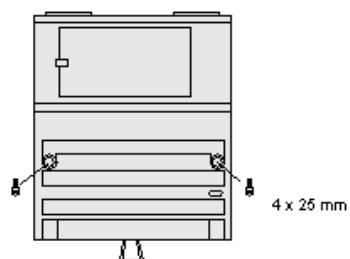
Dimensiones



Hoja de datos del producto 170AEC92000

Montaje y aislamiento

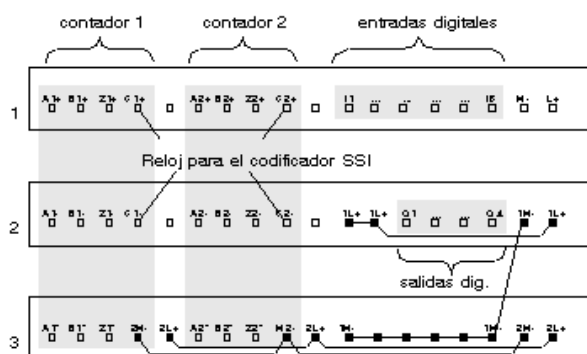
Montaje en una pared



Hoja de datos del producto 170AEC92000

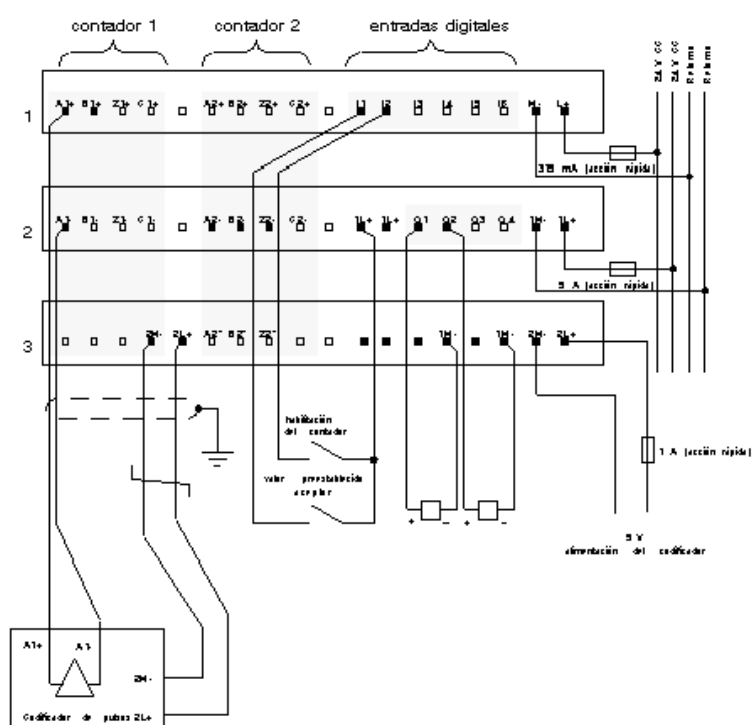
Conexiones y esquema

Conexiones internas de pines

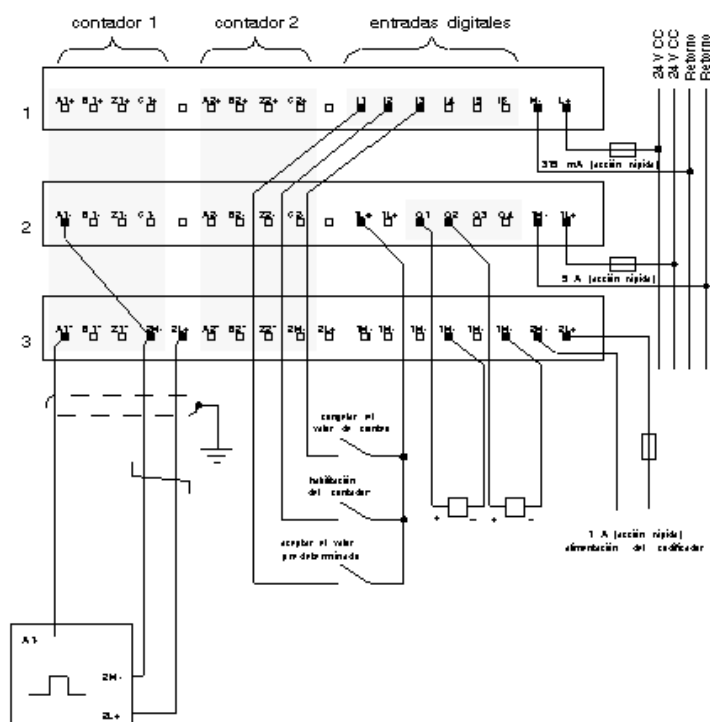


Diagramas de cableado externo

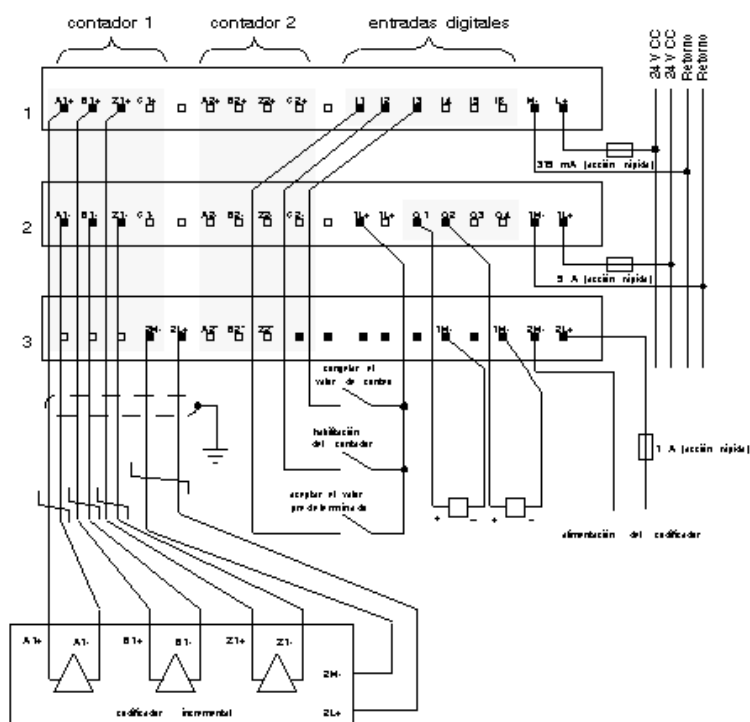
Ejemplo para codificador de impulsos (5 V)



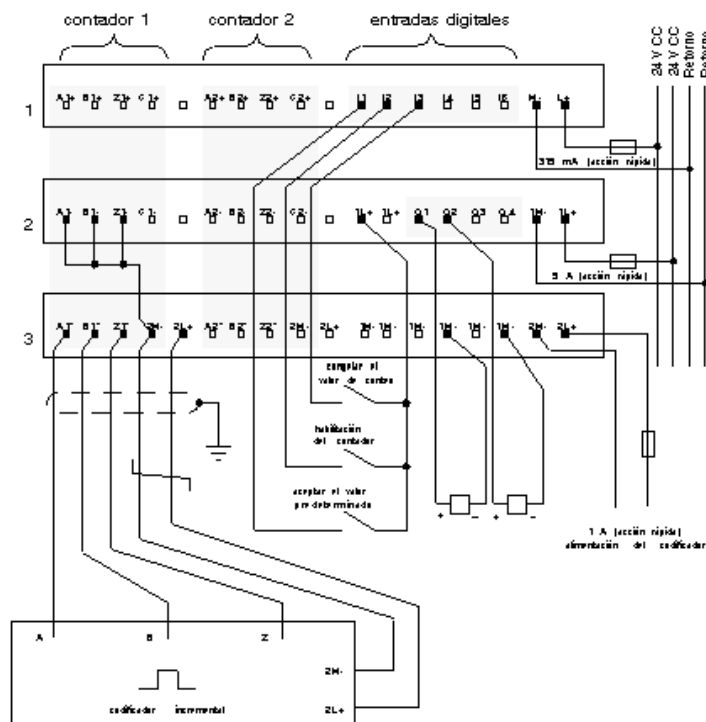
Ejemplo para codificador de impulsos (24 V)



Ejemplo para codificadores incrementales (RS 422)



Ejemplo para codificador de impulsos de 24 V en líneas A, B y R



Ejemplo para codificadores absolutos con accionadores

