

Hoja de datos del producto 170ADI34000

Características

módulo entrada discreta Modicon Momentum -
formato estándar - 16 E 24 V CC



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	CC de base de entradas discretas
Grupo de canales	1 grupo de 16 entradas
De pie conducto	16 acorde a IEC 1131-2 tipo 1
Voltaje entrada	24 V CC
Tratamiento de protección	TC

Complementario

Lógica de entrada digital	Positiva
Límites de tensión de entrada	24 V
Rango de tensión	- 3...30 V
Estado de tensión 0 garantizado	-3...5 V
Estado de tensión 1 garantizado	11...30 V
Estado actual 0 garantizado	<= 1.2 mA
Estado actual 1 garantizado	>= 2.5 mA
Adaptación manejar	4 kOhm
Tiempo respuesta	2,2 ms de estado 0 a estado 1 3,3 ms de estado 1 a estado 0
Asilamiento entre canales y bus	500 V CA
Disipación de potencia	5 W máximo 3 W típico
Descripción terminales ISO n°4	(8)IN_DIS#8 (5)IN_DIS#5 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4 (3)IN_DIS#3 (13)IN_DIS#13 (14)IN_DIS#14 (10)IN_DIS#10 (L+)PW_POS (M-)PW_NEG (6)IN_DIS#6 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 (11)IN_DIS#11 (9)IN_DIS#9 (15)IN_DIS#15 (12)IN_DIS#12 TB (2)IN_DIS#2
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Estado de canal, estado 1 16 LEDs
Consumo de corriente	<= 250 mA en 24 V DC
Profundidad	47,5 mm
Altura	141,5 mm
Ancho	125 mm
Peso del producto	0,19 kg

Entorno

Certificaciones de producto	NF[RETURN]CSA[RETURN]UL
Resistencia a descargas electrostáticas	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	5,7 cm
Paquete 1 Ancho	18,2 cm
Paquete 1 Longitud	26,0 cm
Paquete 1 Peso	388,0 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	4,321 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

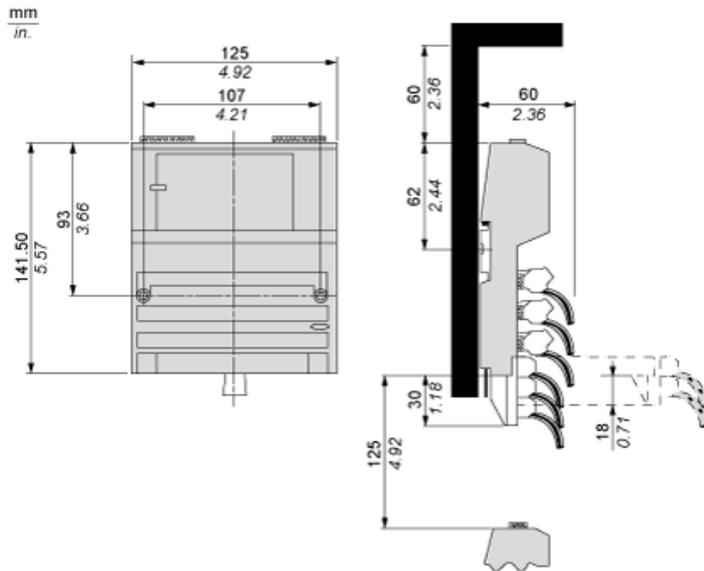
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto 170ADI34000

Esquemas de dimensiones

Adaptador estándar en una base típica

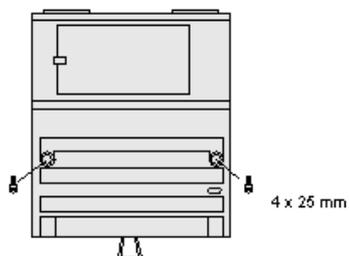
Dimensiones



Hoja de datos del producto 170ADI34000

Montaje y aislamiento

Montaje en una pared

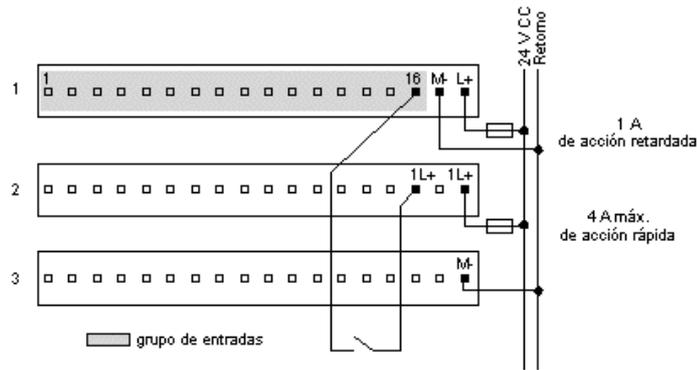


Hoja de datos del producto 170ADI34000

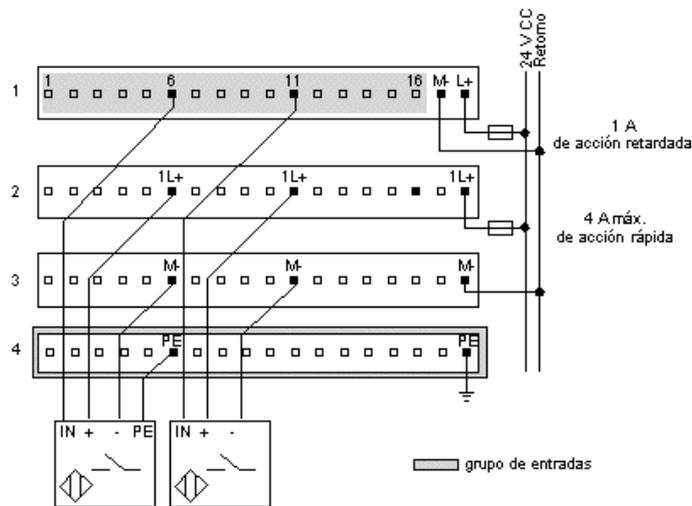
Conexiones y esquema

Diagramas de cableado externo

Dispositivo de dos conductores



Dispositivos de tres y cuatro conductores



Conexiones internas de pines

Las filas de la 1 a la 3 muestran las conexiones internas entre los terminales de la base de E/S. La fila 4 muestra las conexiones internas en la barra de bus opcional.

