

Hoja de datos del producto 170ADI35000

Características

Módulo entrada discreta Modicon Momentum - formato estándar - 32 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	2 grupos de 16 entr
De pie conducto	32 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	5,5 W típico 8,5 W máximo
Descripción terminales ISO n°4	(5)IN_DIS#5 (L+)PW_POS (12)IN_DIS#12 (9)IN_DIS#9 (14)IN_DIS#14 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (6)IN_DIS#6 (10)IN_DIS#10 (2)IN_DIS#2 (8)IN_DIS#8 (M-)PW_NEG (16)IN_DIS#16 (13)IN_DIS#13 (15)IN_DIS#15 (11)IN_DIS#11 (1)IN_DIS#1 (3)IN_DIS#3 TB

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Descripción terminales automática n°2	TB_1 (13)IN_DIS#29 (4)IN_DIS#20 (1L+)PW_POS (11)IN_DIS#27 (8)IN_DIS#24 (6)IN_DIS#22 (16)IN_DIS#32 (1)IN_DIS#17 (2)IN_DIS#18 (2L+)PW_POS (10)IN_DIS#26 (5)IN_DIS#21 (9)IN_DIS#25 (3)IN_DIS#19 (12)IN_DIS#28 (14)IN_DIS#30 (7)IN_DIS#23 (15)IN_DIS#31
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Estado de canal, estado 1 32 LED
Consumo de corriente	<= 250 mA en 24 V DC
Profundidad	47,5 mm
Altura	141,5 mm
Ancho	125 mm
Peso del producto	0,2 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
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	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	18,0 cm
Paquete 1 Longitud	26,0 cm
Paquete 1 Peso	382,0 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	4,466 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	46 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

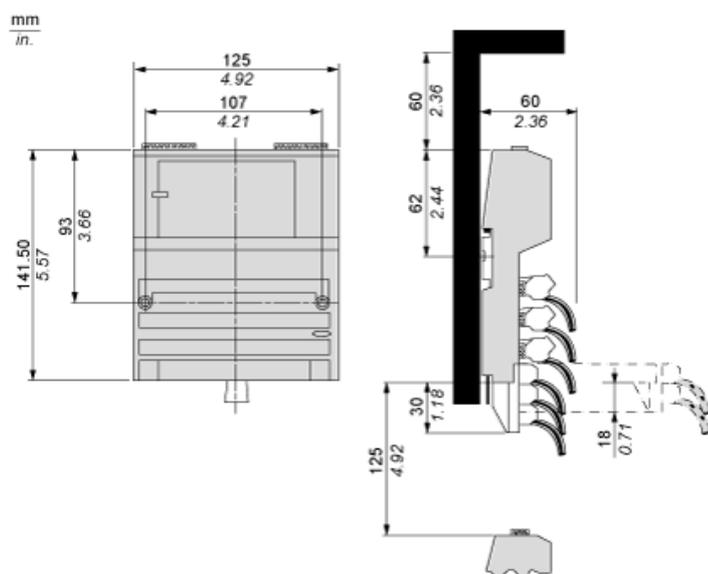
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto 170ADI35000

Esquemas de dimensiones

Adaptador estándar en una base típica

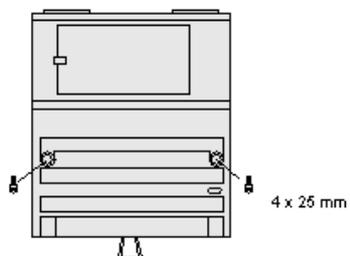
Dimensiones



Hoja de datos del producto 170ADI35000

Montaje y aislamiento

Montaje en una pared

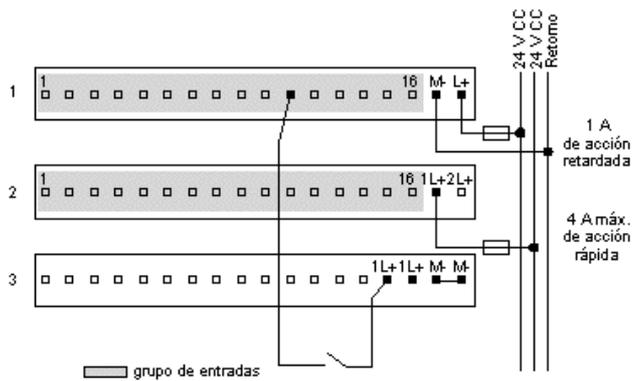


Hoja de datos del producto 170ADI35000

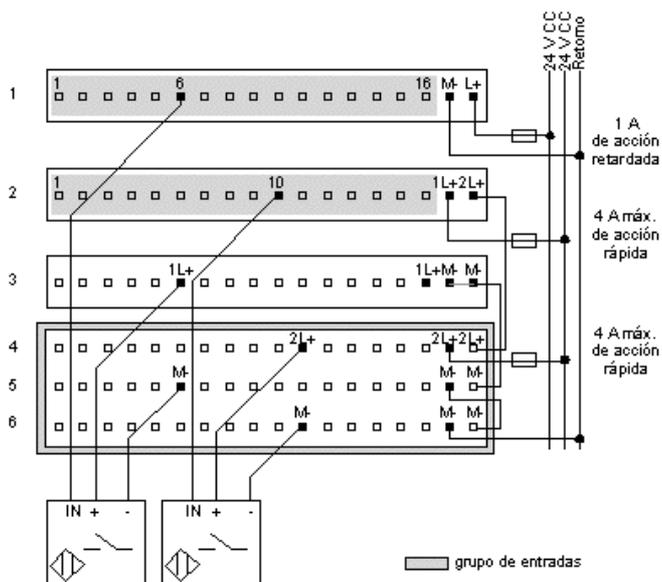
Conexiones y esquema

Diagramas de cableado externo

Dispositivo de dos conductores



Dispositivos de tres 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. Las filas de la 4 a la 6 muestran las conexiones internas en la barra de bus opcional.

