



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	CC de base E/S de estado sólido discreto
Grupo de canales	4 grupos de 4 entradas 2 grupos de 4 salidas
De pie conducto	16 acorde a IEC 1131-2 tipo 1
Lógica de entrada digital	Positiva
Voltaje entrada	24 V CC
Número de salida digital	8
Tipo de salida digital	Conmutador estado sólido
Tensión de salida	≤ 30 V CC 24 V CC
Lógica de salida discreta	Lógica positiva
Tratamiento de protección	TC

Complementario

[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Límites de tensión de entrada	-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
Resistencia de entrada	4 kOhm
Montado en la pared del conducto	16 A por módulo 2 A por punto 8 A por grupo
1 contacto de puerta	1 mA en 24 V - tipo de cable: circuito de salida)
Corriente de salida máxima	2,8 A
Tipo de fallo	Curto-circuito na saída Sobrecarga en salida
Tiempo respuesta	$< 0,1$ ms de estado 0 a estado 1 en salida $< 0,1$ ms de estado 1 a estado 0 en salida 2,2 ms de estado 0 a estado 1 en entrada 3,3 ms de estado 1 a estado 0 en entrada
Asilamiento entre canales y bus	500 V CA
Disipación de potencia	6,5 W ≤ 10 W
Marcado	CE

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 ISO n°4	(11)IN_DIS#11 (M-)PW_NEG (L+)PW_POS (7)IN_DIS#7 (15)IN_DIS#15 (16)IN_DIS#16 (1)IN_DIS#1 (4)IN_DIS#4 (6)IN_DIS#6 (14)IN_DIS#14 (13)IN_DIS#13 (5)IN_DIS#5 TB (12)IN_DIS#12 (10)IN_DIS#10 (8)IN_DIS#8 (2)IN_DIS#2 (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9
--------------------------------	--

Descripción terminales automático n°2	(5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (2)OUT_DIS#2 (4)OUT_DIS#4 (6)OUT_DIS#6 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (3)OUT_DIS#3 (1L+)PW_POS (2L+)PW_POS TB_1
---------------------------------------	--

Consumo de corriente	250 mA en 24 V DC
Profundidad	47,5 mm
Altura	141,5 mm
Ancho	125 mm
Peso del producto	0,22 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
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	394,0 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	4,381 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	105,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm

Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	40,02 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

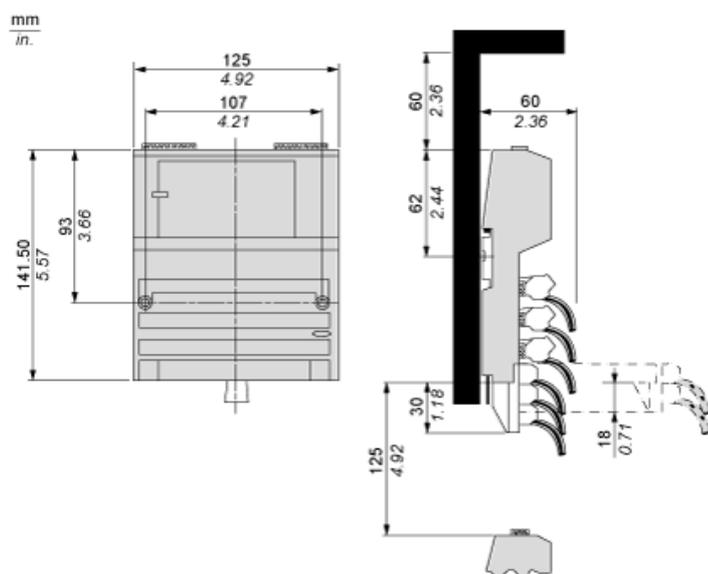
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto 170ADM37010

Esquemas de dimensiones

Adaptador estándar en una base típica

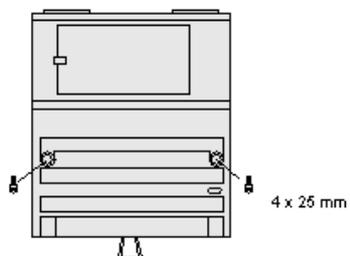
Dimensiones



Hoja de datos del producto 170ADM37010

Montaje y aislamiento

Montaje en una pared

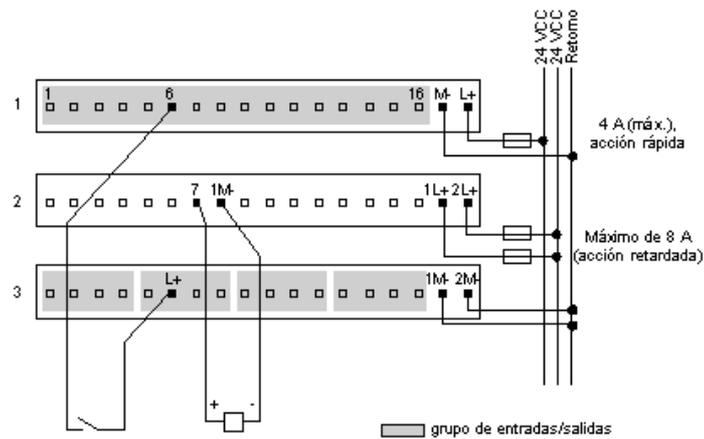


Hoja de datos del producto 170ADM37010

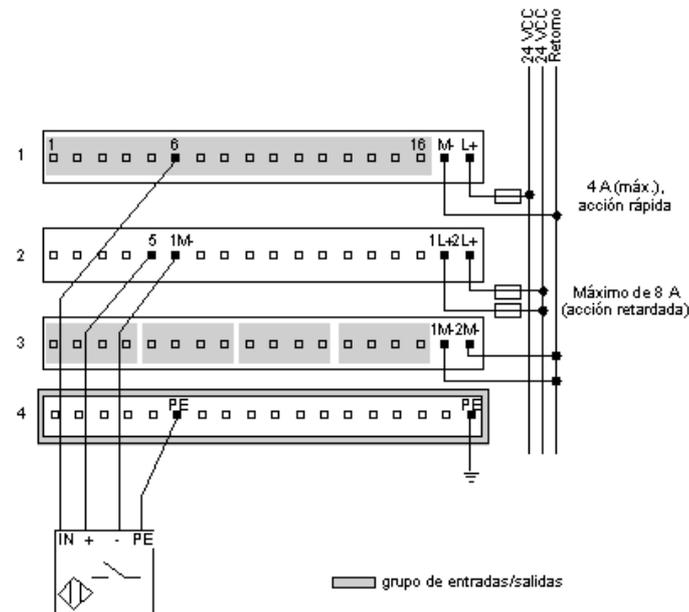
Conexiones y esquema

Diagramas de cableado externo

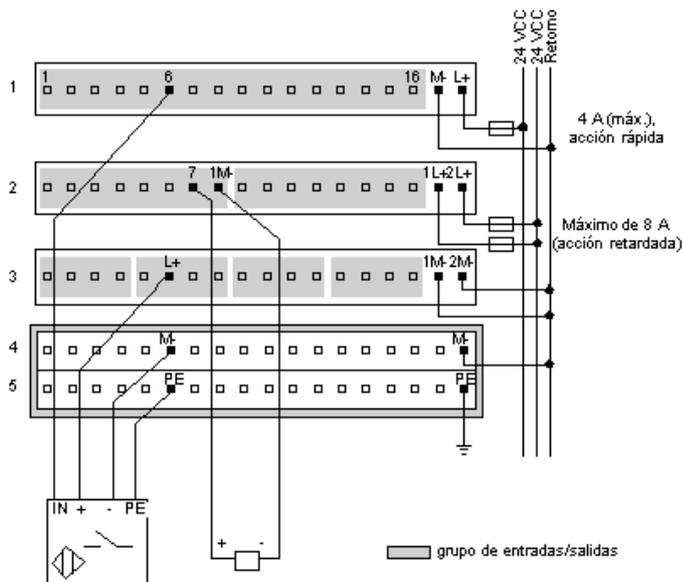
Dispositivos de dos conductores



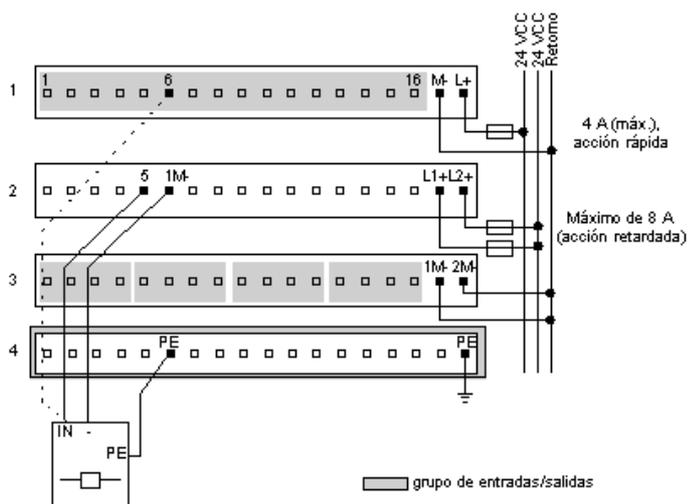
Sensor activado mediante una salida



Sensores de cuatro conductores con un accionador de dos conductores



Detección de conductor interrumpido



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 5 muestran las conexiones internas en la barra de bus opcional.

