



### 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
Número de entrada digital	16 conforme a IEC 1131-2 tipo 1
Lógica de entrada digital	Positiva
Tensión de entrada digital	24 V CC
Número de salida digital	8
Tipo de salida digital	Conmutador estado sólido
Tensión de salida digital	<= 30 V CC 24 V CC
Lógica de salida discreta	Positiva
Tratamiento de Protección	TC

### Complementario

Tensión de alimentación	24 V CC
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
Corriente de salida digital	16 A por módulo 2 A por punto 8 A por grupo
1 contacto de puerta	1 mA a 24 V (circuito de salida)
Corriente de salida máxima	2,8 A
Tipo de fallo	Cortocircuito en salida 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 a 24 V CC
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 conforme a IEC 801-2 8 kV en aire conforme a IEC 801-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	<= 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 verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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

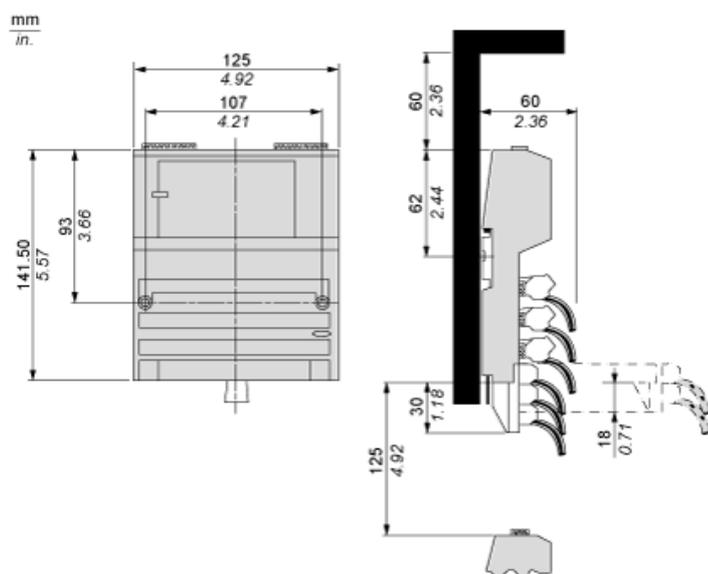
Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto 170ADM37010

## Esquemas de dimensiones

### Adaptador estándar en una base típica

#### Dimensiones



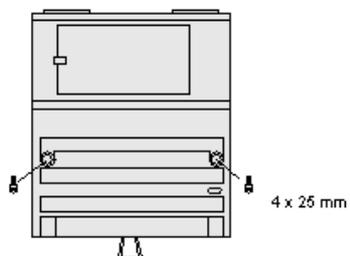
# Hoja de datos del producto 170ADM37010

## Montaje y aislamiento

---

### Montaje en una pared

---

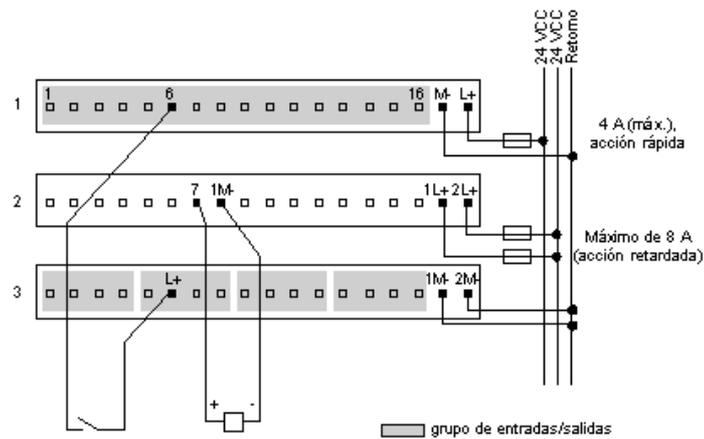


# Hoja de datos del producto 170ADM37010

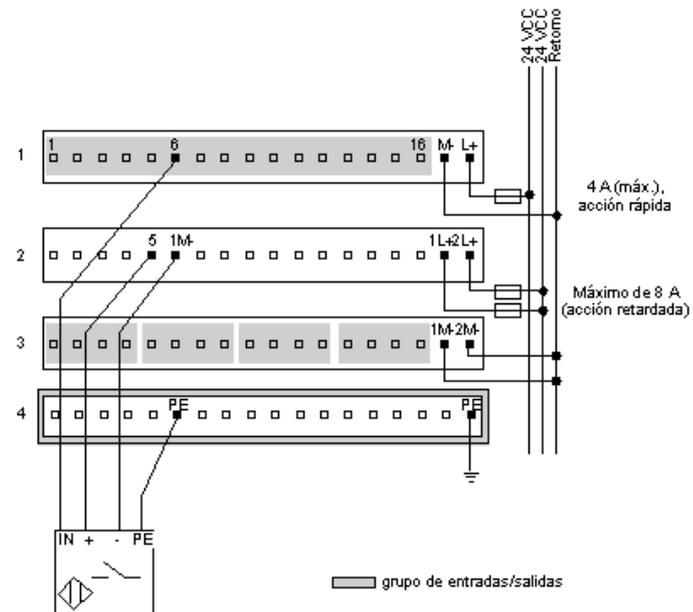
## Conexiones y esquema

### Diagramas de cableado externo

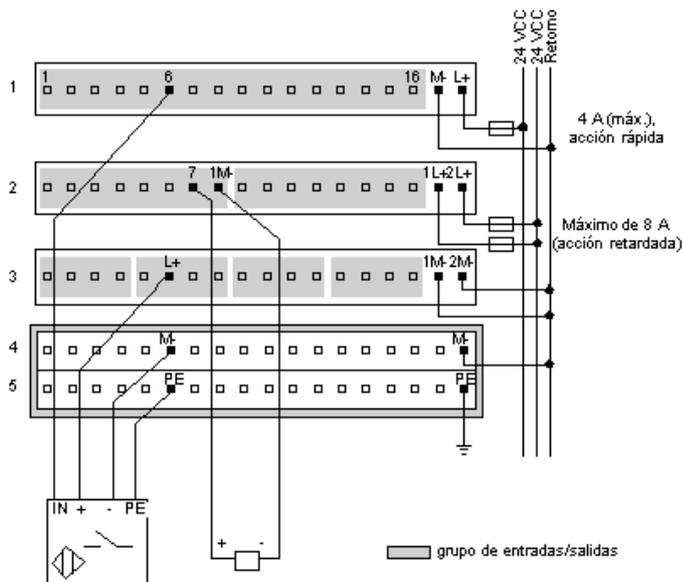
#### Dispositivos de dos conductores



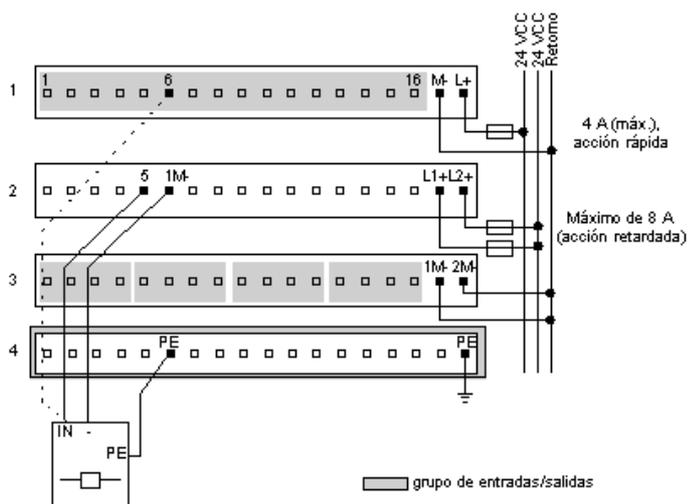
#### Sensor activado mediante una salida



## 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.

