



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	CC de base E/S de relé discreto
Grupo de canales	1 grupo de 10 entradas 2 grupos de 4 salidas
De pie conducto	10 acorde a IEC 1131-2 tipo 1
Lógica de entrada digital	Positiva
Voltaje entrada	11...30 V CC
Número de salida digital	8
Tipo de salida digital	Relé normalmente abierto
Tensión de salida	20...115 V CC 24...230 V CA
Tratamiento de protección	TC

Complementario

[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Límites de tensión de entrada	- 3...30 V
Frecuencia de red	47...63 Hz
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	<= 0.15 mA 115 V inductivo <= 0.5 mA 115 V resistivo <= 1 mA 24 V inductivo <= 2 mA 24 V resistivo >= 0.005 A 24 V
1 contacto de puerta	1 mA en 230 V - tipo de cable: circuito de salida)
Durabilidad mecánica	30000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos inductivo
Tiempo respuesta	10 ms 60 Hz de estado 0 a estado 1 en salida 10 ms 60 Hz 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	5,5 W <= 8,5 W
Tipo de protección	Sin protección
Fusible asociado	4 A fundido rápido tensión entrada 8 A fusión lenta tensión de salida por grupo 375 mA fundido rápido tensión funcionamiento
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	(1L+)PW_POS (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (M-)PW_NEG TB
Descripción terminales automático n°2	(6)OUT_DIS#6 (2L1)PW (2)OUT_DIS#2 TB_1 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1L+)PW (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (3)OUT_DIS#3
Consumo de corriente	250 mA en 24 V DC
Profundidad	47,5 mm
Altura	141,5 mm
Ancho	125 mm
Peso del producto	0,26 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	9,0 cm
Paquete 1 Ancho	18,0 cm
Paquete 1 Longitud	26,0 cm
Paquete 1 Peso	514,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,615 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	40,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	49,672 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

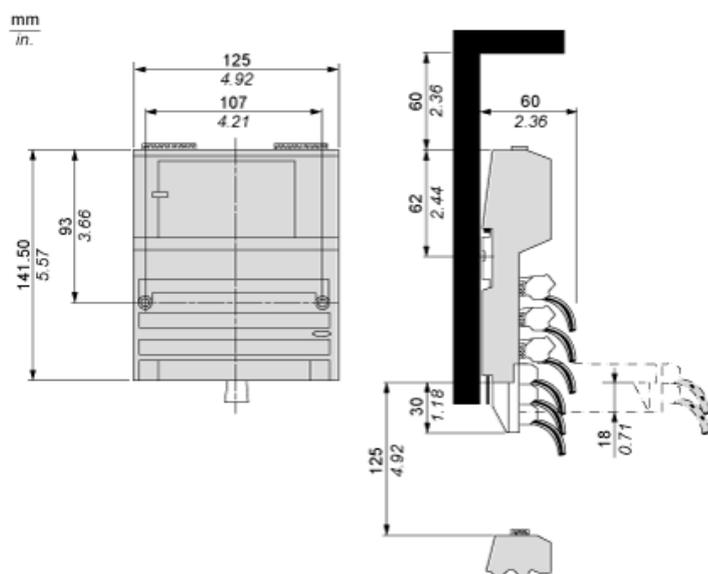
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto 170ADM39030

Esquemas de dimensiones

Adaptador estándar en una base típica

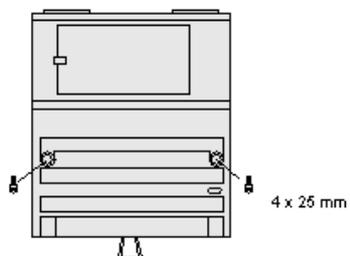
Dimensiones



Hoja de datos del producto 170ADM39030

Montaje y aislamiento

Montaje en una pared

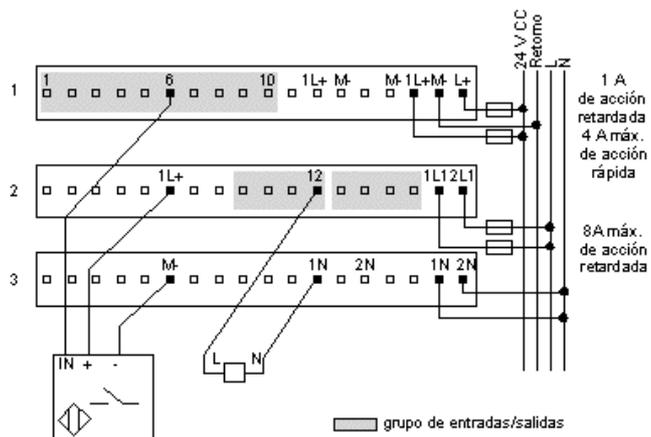


Hoja de datos del producto 170ADM39030

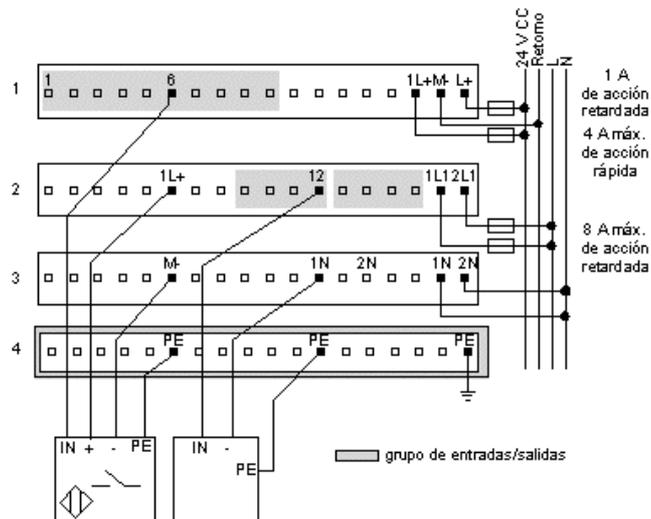
Conexiones y esquema

Diagramas de cableado externo

Sensores de tres conductores con un accionador de dos conductores



Sensores de cuatro conductores con un accionador 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. La fila 4 muestra las conexiones internas en la barra de bus opcional.

