



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	Base E/S discreta y analógica
Grupo de canales	1 grupo de 8 sal discretas 2 grupos de 4 entradas discretas 1 grupo de 6 entradas analógicas 1 grupo de 4 salidas analógicas
Rango de entrada analógico	0...10 V
Tipo de entrada analógica	De único extremo
Resolución de entrada analógica	14 bits 0...10 V
Voltaje entrada	24 V DC
Rango de salida analógica	0...10 V 14 bits
Tensión de salida digital	10...30 V
Protección contra cortocircuito de salida	Con salida digital
Protección contra sobrecargas	Con salida digital

Complementario

De pie conducto	8 acorde a IEC 1131-2 tipo 2
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V - tipo de cable: 19,2...30 V)DC
Maximum analogue input voltage	15 V
Límites de tensión de entrada	3...32 V
Lógica de entrada digital	Positiva
Estado de tensión 0 garantizado	<= 5 V para entrada digital
Estado de tensión 1 garantizado	>= 11 V para entrada digital
Estado actual 0 garantizado	<= 2 mA - tipo de cable: entrada digital)
Estado actual 1 garantizado	>= 6 mA - tipo de cable: entrada digital)
Input overvoltage protection	45 V 10 s entrada digital
Adaptación manejar	1 MOhm circuito entrada análogica
Carga de salida	>= 2 kOhm 0...10 V salida analógica
Tiempo conversión	0,75 Ms circuito entrada análogica 1,2 ms salida analógica
Error de conversión	+/- 0,4% 0...10 V 25 °C salida analógica 0.2 % 0...10 V 25 °C circuito entrada análogica
Bloque	Para salida analógica, estado 1 mantenimiento Para salida analógica, estado 1 restablecer a cero
Tipo de salida digital	Transistor
Lógica de salida discreta	Lógica positiva
Montado en la pared del conducto	2 A por grupo 2 A por módulo 0.25 A por punto
1 contacto de puerta	0,4 mA DC 30 V salida digital
Maximum voltage drop	<0,4 V 0,25 A en estado encendido salida digital
Corriente de sobretensión	2,5 A 1 ms salida digital

Tiempo respuesta	1,05&Nbsp;Ms de estado 1 a estado 0 para salida digital 1,2 ms de estado 0 a estado 1 para entrada digital 1,2 ms de estado 0 a estado 1 para salida digital 1,2 ms de estado 1 a estado 0 para entrada digital
1 contacto arandela	500 V (duración 1 min) entre E/S analógicas y tensión de funcionamiento 500 V (duración 1 min) entre tensión de funcionamiento y E/S de tierra
Maximum power dissipation in W	6 W
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Estado de canal, estado 1 4 LEDs
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	2 conectores para borneros extraíbles
Consumo de corriente	400 mA en 24 V DC
Profundidad	47,5 mm
Altura	125 mm
Ancho	141,5 mm
Peso del producto	0,24 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
Tratamiento de protección	TC
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	384,0 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	4,281 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	55,72 kg

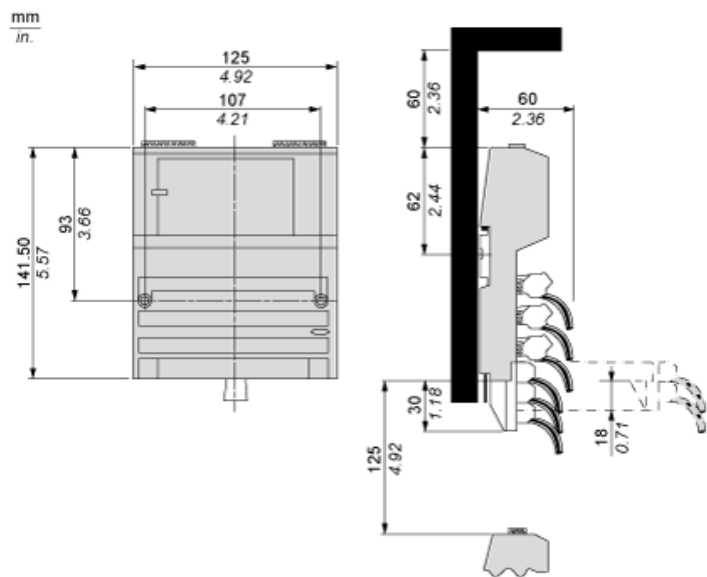
Sostenibilidad de la oferta

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	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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

Adaptador estándar en una base típica

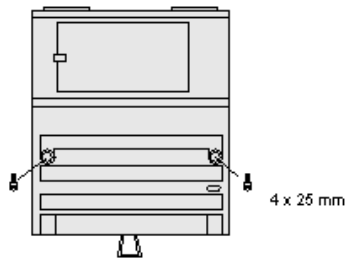
Dimensiones



Hoja de datos del producto 170ANR12090

Montaje y aislamiento

Montaje en una pared

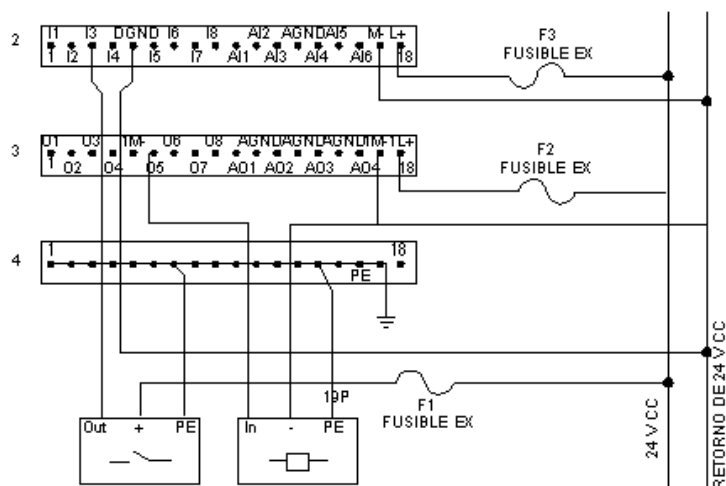


Hoja de datos del producto 170ANR12090

Conexiones y esquema

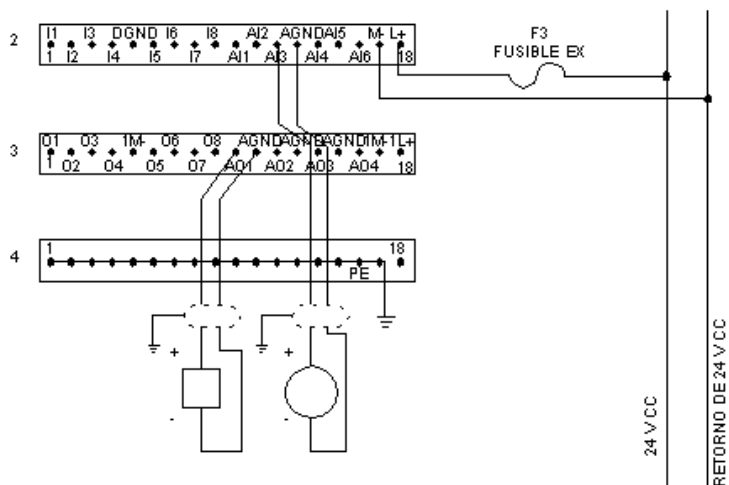
Diagramas de cableado externo

Dispositivos de E/S discretas



F1, Fusible de 1 A
F3
F2 Fusible de 2,5 A

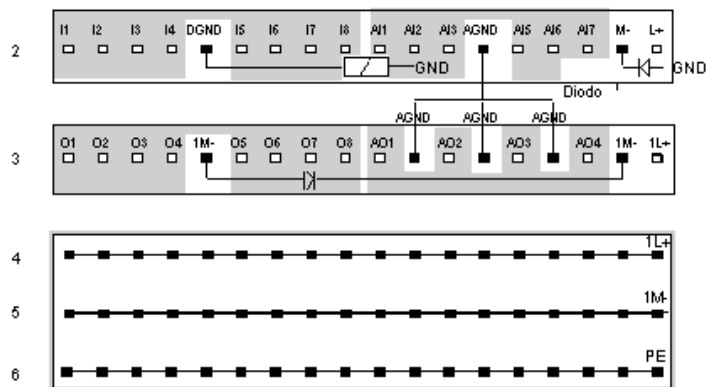
Dispositivos de E/S analógicas



F3 Fusible de 1 A

Conexiones internas de pines

Las filas 2 y 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.



NOTA: AGND y DGND están separados dentro del módulo. Las entradas digitales externas deberán devolverse al terminal DGND. Los circuitos analógicos externos deberán devolverse a los terminales AGND.