



Principal

Gama de producto Tipo de producto o componente Aplicación específica de producto Variante Programmable Total inputs/outputs 28 Número de entrada discretas Inpura salidas relé SPDT con común independiente discretas A para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con común independiente Montado en la pared del conducto Montado en la pared del conducto Montado entrada análogica Número de salida 2 tensión, rango: 010 V 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or PWM (2 kHz)		
componente Aplicación específica de producto Variante Programmable Total inputs/outputs 28 Número de entrada digital Número de salidas 1 para salidas relé SPDT con común independiente 3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con común independiente Montado en la pared del conducto 3 A para relé SPDT Número de entrada análogica Número de salida 2 tensión, rango: 010 V analógica 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or	Gama de producto	Modicon M218
producto Variante Programmable Total inputs/outputs 28 Número de entrada digital Número de salidas 1 para salidas relé SPDT con común independiente discretas 3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con común independiente Montado en la pared del conducto 3 A para relé SPDT Número de entrada análogica 8 configurable by pair Número de salida 2 tensión, rango: 010 V analógica 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or		Interruptor horario digital programable
Total inputs/outputs 28 Número de entrada digital Número de salidas 1 para salidas relé SPDT con común independiente discretas 3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con común independiente Montado en la pared del 2 para relé SPDT conducto 3 A para relé SPDT conducto 3 A para relé SPST Número de entrada análogica 8 configurable by pair Número de salida 2 tensión, rango: 010 V analógica 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or	•	HVAC control
Número de entrada digital Número de salidas Número de salidas 1 para salidas relé SPDT con común independiente 3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con común independiente Montado en la pared del conducto 3 A para relé SPDT 3 A para relé SPST Número de entrada análogica 8 configurable by pair Número de salida 2 tensión, rango: 010 V analógica 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or	Variante	Programmable
digital Número de salidas discretas 1 para salidas relé SPDT con común independiente 3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con común independiente Montado en la pared del conducto 3 A para relé SPDT 3 A para relé SPST Número de entrada análogica Número de salida 2 tensión, rango: 010 V analógica 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or	Total inputs/outputs	28
discretas 3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con común independiente Montado en la pared del conducto 3 A para relé SPDT 3 A para relé SPST Número de entrada análogica 8 configurable by pair Número de salida 2 tensión, rango: 010 V analógica 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or		8
conducto 3 A para relé SPST Número de entrada análogica 8 configurable by pair análogica 2 tensión, rango: 010 V analógica 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or		3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común
análogica Número de salida analógica 2 tensión, rango: 010 V 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or	•	•
analógica 2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or		8 configurable by pair
		2 voltage/current ((*)), rango: 420 mA or 010 V or

Complementario

Número de puertos serie	1 puerto CAN - bornero de tornillo 1 USB tipo mini-B - USB device port Mini-B 2 RS485 - bornero de tornillo - tipo de cable: Modbus serial link or BACnet MS/ TP)
Refuerzo kit	8 digital input(s) 8 entrada analógica(s) 4 salida analógica(s) 8 digital output(s)
Entrada lógica	Receptor o suministro (positivo/negativo)
Voltaje entrada	24 V AC/DC
Corriente de entrada discreta	2,5 mA
Impedancia de entrada	10 kOhm
Tipo de entrada analógica	Impedance 01500 hOhm - resolución: 1 hOhm en 10 kOhm Impedance 0300 daOhm - resolución: 1 daOhm en 2 kOhm NTC 103AT-2 Beta 3435 sonda temperatura - 50110 °C - resolución: 0.1 °C en 10 kOhm Tensión 010 V - resolución: 1 digit en > 10 kOhm NTC NK103 Beta 3977 sonda temperatura - 40137 °C - resolución: 0.1 °C en 10 kOhm - tipo de cable: alimentación externa de 230 V CA) Corriente 020 mA/420 mA - resolución: 1 digit en < 150 Ohm PTC sonda temperatura - 55150 °C - resolución: 0.1 °C en 2 kOhm Tensión 05 V - resolución: 1 digit en > 20 kOhm - tipo de cable: absoluto o radiométrico) Pt 1000 sonda temperatura - 2000,850 °C - resolución: 0.1 °C en 2 kOhm Entrada directa en > 10 kOhm
Precisión de medida	NTC NK103 Beta 3977 - 40+110 °C +/- 1 °C[RETURN] NTC NK103 Beta 3977 110137 °C +/- 1.9 °C[RETURN] NTC 103AT-2 Beta 3435 - 50110 °C +/- 1 °C[RETURN] PTC - 55155 °C +/- 1.1 °C[RETURN] Pt 1000 - 200100 °C +/- 10 °C[RETURN] Pt 1000 - 10050 °C +/- 2.5 °C[RETURN] Pt 1000 - 50100 °C +/- 1.5 °C[RETURN] Pt 1000 100400 °C +/- 2.4 °C[RETURN] Pt 1000 400850 °C +/- 10 °C[RETURN]05 V 04 mA +/- 2 % of full scale +/- 1 digit[RETURN]05 V 420 mA +/- 1 % of full scale +/- 1 digit[RETURN]4.7 +/- 1 % of full scale +/- 1 digit[RETURN]095 % RH sin condensación +/- 1 % of full scale +/- 1 digit[RETURN]Tenencia 01500 hOhm +/- 8.5 hOhm[RETURN]Corriente continua 0300 daOhm +/- 2.5 daOhm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta expourabelidade ser un sustitud de, y no se va a usars para defermina la idonedad y la fabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Esta espourabilidad de los usuarios o integradores realizar el analisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productosse 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.

Fuente de alimentación de detector	5 V CC en 50 mA suministrado por el controlador 24 V CC en 150 mA suministrado por el controlador	
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V +/- 10 % AC 2060 V corriente continua	
Consumo de energía en W	12 W en 24 V AC/DC	
Reloj en tiempo real	Incorporado clock, clock drift <= 30 s/mes at -2065 °C	
Tipo de pantalla	LCD retroiluminada - 128 x 64 píxeles	
Categoría de sobretensión	II	
Señalizaciones en local	Programable, estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Programable, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) Programable, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Alimentación, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)	
Soporte de montaje	Montado en panel: sistema suministrado con el producto Carril DIN	
Ancho	144 mm	
Altura	110 mm	
Profundidad	60,5 mm	
Peso del producto	0,3 kg	

Entorno

Entorno	
Directivas	2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje
Normas	CAN/CSA-E60730-1
	CSA E60730-2-9
	EN 60068-2-27
	EN 60068-2-6 Fc
	EN 60730-1
	EN 60730-2-9
	UL 60730-1
	UL 60730-2-9
	IEC 61000-4-2
	IEC 61000-4-3
	IEC 61000-4-4
	IEC 61000-4-5
	IEC 61000-4-6
	IEC 61000-4-11
	UL94 (material V0)
Certificaciones de producto	generador[RETURN]CE[RETURN]cURus[RETURN]CSA[RETURN]RCM
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2065 °C acorde a UL 60730-1
	-2060 °C Horizontal acorde a UL 60730-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-3070 °C
Humedad relativa	595 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20
Grado de contaminación	2
Altitud de operación	02000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	393,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,655 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.
Posibilidad de actualización	Se puede actualizar a través de módulos digitales y componentes actualizados
Información Logística	
País de Origen	IT