



Principal

Gama de producto	Modicon M218
Tipo de producto o componente	Módulo adicional E/S
Aplicación específica de producto	HVAC control
Total inputs/outputs	12
Número de entrada digital	2
Número de salidas discretas	3 para salidas relé SPST con el mismo común
Montado en la pared del conducto	3 A para relé SPST
Número de entrada analógica	4 configurable by pair

Complementario

Número de puertos serie	1 puerto CAN - bornero de tornillo
Refuerzo kit	6 digital output(s) 4 entrada analógica(s) 2 digital input(s)
Entrada lógica	Lógica positiva (receptor) hasta 2 kHz
Voltaje entrada	24 V AC/DC
Corriente de entrada discreta	2,5 mA AC/DC
Impedancia de entrada	20 kOhm
Tipo de entrada analógica	NTC NK103 Beta 3977 sonda temperatura - 40...137 °C - resolución: 0.1 °C en 10 kOhm - tipo de cable: a 25 °C) NTC 103AT-2 Beta 3435 sonda temperatura - 50...110 °C - resolución: 0.1 °C en 10 kOhm - tipo de cable: a 25 °C) Corriente 0...20 mA - resolución: 1 digit en < 150 Ohm Corriente 4...20 mA - resolución: 1 digit en < 150 Ohm Tensión 0...10 V - resolución: 1 digit en > 10 kOhm Tensión 0...5 V - resolución: 1 digit en > 20 kOhm - tipo de cable: absoluto o radiométrico) Impedance 0...1500 hOhm - resolución: 1 hOhm en 10 kOhm Impedance 0...300 daOhm - resolución: 1 daOhm en 2 kOhm Pt 100/Pt 1000 PTC - 55...150 °C - resolución: 0.1 °C en 2 kOhm Entrada directa - resolución: 1 digit - tipo de cable: transformador de resina fundida de tipo seco) Pt 1000 temperature probe ((*)) - 200...850 °C - resolución: 0.1 °C en 2 kOhm
Precisión de medida	NTC NK103 - 40...+110 °C +/- 1 °C NTC NK103 110...137 °C +/- 1.9 °C NTC 103AT-2 - 50...110 °C +/- 1 °C PTC - 55...+135 °C +/- 1.1 °C PTC - 150...135 °C +/- 3.1 °C Pt 1000 - 200...-100 °C +/- 5 °C Pt 1000 - 100...-50 °C +/- 3 °C Pt 1000 - 50...+200 °C +/- 1.5 °C Pt 1000 200...600 °C +/- 15 °C Pt 1000 600...850 °C +/- 30 °C 0...5 V 0...4 mA +/- 2 % of full scale +/- 1 digit 0...5 V 4...20 mA +/- 1 % of full scale +/- 1 digit 4.7 +/- 1 % of full scale +/- 1 digit 0...20 mA +/- 1 % of full scale +/- 1 digit 0...95 % RH sin condensación +/- 1 % of full scale +/- 1 digit Tenencia 0...700 hOhm +/- 10 hOhm Tenencia 700 hOhm...1200 hOhm +/- 25 hOhm Tenencia 1200 hOhm...1500 hOhm +/- 60 hOhm Corriente continua 0...300 daOhm +/- 2.5 daOhm

Fuente de alimentación de detector	5 V CC en 50 mA 24 V CC en 125 mA
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V +/- 10 % AC 20...60 V corriente continua
Consumo de energía en W	20 VA en 24 V AC 10 W en 24 V corriente continua
Reloj en tiempo real	Sin clock
Tipo de pantalla	Sin display
Categoría de sobretensión	II
Soporte de montaje	Montado en panel: sistema suministrado con el producto Carril DIN
Ancho	72 mm
Altura	110 mm
Profundidad	59 mm
Peso del producto	0,14 kg

Entorno

Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Normas	IEC 61000-4-11 EN 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-5 EN 60730-2-9 EN 60730-1 IEC 61000-4-2 UL 60730-2-9 IEC 61000-4-4 CSA E60730-2-9 CAN/CSA-E60730-1 IEC 61000-4-3 EN 60068-2-27 UL94 (material V0)
Certificaciones de producto	CE[RETURN]RCM[RETURN]cURus[RETURN]CSA[RETURN]generador
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...65 °C acorde a UL 60730-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20
Grado de contaminación	2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,000 cm
Paquete 1 Longitud	12,700 cm
Paquete 1 Peso	222,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,005 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
----------------	----