



### Principal

Gama de producto	Modicon M218
Tipo de producto o componente	Módulo adicional E/S
Aplicación específica de producto	HVAC control
Total inputs/outputs	28
Número de entrada digital	2 4
Número de salidas discretas	3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común
Montado en la pared del conducto	3 A para relé SPST
Número de entrada analógica	10 configurable by pair
Número de salida analógica	2 programmable

### Complementario

Número de puertos serie	1 puerto CAN - bornero de tornillo
Refuerzo kit	2 salida analógica(s) 6 digital input(s) 10 entrada analógica(s) 10 digital output(s)
Entrada lógica	2 lógica positiva (receptor) hasta 2 kHz 4 lógica positiva (receptor)
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 Entrada directa - resolución: 1 digit - tipo de cable: transformador de resina fundida de tipo seco) PTC - 55...150 °C - resolución: 0.1 °C en 2 kOhm Pt 1000 temperature probe ((*)) - 200...0,850 °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	24 VA en 24 V AC 15 W en 24 V corriente continua
Reloj en tiempo real	Sin clock
Tipo de pantalla	Sin display
Categoría de sobretensión	II
Soporte de montaje	Carril DIN Montado en panel: sistema suministrado con el producto
Ancho	72 mm
Altura	110 mm
Profundidad	59 mm
Peso del producto	0,19 kg

## Entorno

Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Normas	IEC 61000-4-4 EN 60068-2-27 CSA E60730-2-9 IEC 61000-4-11 CAN/CSA-E60730-1 UL 60730-2-9 EN 60730-2-9 EN 60730-1 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-3 EN 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-2 UL94 (material V0)
Certificaciones de producto	cURus[RETURN]generador[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA
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	258,000 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	2,330 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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.
Posibilidad de actualización	Se puede actualizar a través de módulos digitales y componentes actualizados