



Principal

Gama de producto	Modicon M218
Tipo de producto o componente	Módulo adicional E/S
Aplicación específica de producto	HVAC and pumping solution
Total inputs/outputs	27
Número de entrada digital	8
Número de salidas discretas	3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPDT con común independiente
Montado en la pared del conducto	8 A para relé SPDT 5 A para relé SPST
Número de entrada analógica	2 entrada analógica NTC 4 configurable
Número de salida analógica	3 voltage/current ((*)), rango: 0...10 V or 4...20 mA 2 open collector/current, rango: 1 kHz, 12 V, 35 mA or 4...20 mA

Complementario

Número de puertos serie	1 puerto CAN - bornero de tornillo
Refuerzo kit	6 entrada analógica(s) 5 salida analógica(s) 8 digital input(s) 7 digital output(s) 1 high-speed counter(s)
Entrada lógica	Receptor o suministro (positivo/negativo)
Voltaje entrada	24 V AC/DC 48 V corriente continua
Corriente de entrada discreta	2,5 mA
Impedancia de entrada	20 kOhm
Tipo de entrada analógica	Tensión 0...5 V - tipo de cable: Modo LED RC) Corriente 4...20 mA Impedance 0...1500 hOhm Impedance 0...300 daOhm Entrada directa NTC sonda temperatura - 50...110 °C - resolución: 0.1 °C - tipo de cable: alimentación externa de 230 V CA) Tensión 0...10 V Pt 1000 sonda temperatura - 200...800 °C - resolución: 0.1 °C NTC sonda temperatura - 40...150 °C - resolución: 0.1 °C
Fuente de alimentación de detector	5 V CC en 50 mA 12 V CC en 150 mA
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V AC 48 V
Reloj en tiempo real	Sin clock at -20...55 °C
Tipo de pantalla	Sin display
Categoría de sobretensión	II
Soporte de montaje	Carril DIN
Ancho	140 mm
Altura	110 mm
Profundidad	61,6 mm
Peso del producto	0,19 kg

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.

Entorno

Directivas	86/188/EEC - physical agents (noise) directive Directiva de Baja Tensión 2006/95/CEE
Normas	EN/IEC 60730
Certificaciones de producto	CE[RETURN]cURus[RETURN]generador[RETURN]CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...55 °C acorde a UL 60730-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	10...90 % 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	13,000 cm
Paquete 1 Ancho	9,100 cm
Paquete 1 Longitud	18,500 cm
Paquete 1 Peso	472,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,055 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