



Principal

Gama de producto	Modicon M218
Tipo de producto o componente	Controller ((*))
Aplicación específica de producto	HVAC and pumping solution
Variante	Programmable
Total inputs/outputs	14
Número de entrada digital	2
Número de salidas discretas	1 para salidas relé SPDT con común independiente 3 para salidas relé SPST con el mismo común
Montado en la pared del conducto	2 A para relé
Número de entrada analógica	2 configurable 3 entrada analógica NTC
Número de salida analógica	2 tensión, rango: 0...10 V 2 PWM/PPM, rango: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 voltage/current ((*)), rango: 0...20 mA/4...20 mA

Complementario

Número de puertos serie	1 LAN expansion bus 1 RS485 - bornero de tornillo - tipo de cable: Modbus serial link)
Refuerzo kit	5 salida analógica(s) 4 digital output(s) 5 entrada analógica(s)
Entrada lógica	Receptor o suministro (positivo/negativo)
Uso de contactos	Contactos sin tensión
Tipo de entrada analógica	Tensión 0...5 V - tipo de cable: Modo LED RC) Tensión 0...10 V NTC sonda temperatura - 50...100 °C - resolución: 0.1 °C Pt 1000 sonda temperatura - 50...400 °C - resolución: 0.1 °C Corriente 0...20 mA/4...20 mA Tensión 0...1 V
Fuente de alimentación de detector	12 V CC en 85 mA 5 V CC en 20 mA
[Us] tensión de alimentación asignada	100...240 V +/- 10 % AC
Reloj en tiempo real	Incorporado clock at -20...55 °C
Tipo de pantalla	Quatro unidades de visor de 7 segmentos
Categoría de sobretensión	II
Señalizaciones en local	6 LED - tipo de cable: rojo) 5 LED - tipo de cable: verde) Programable, estado 1 7 LED - tipo de cable: ámbar)
Soporte de montaje	Carril DIN
Ancho	70,2 mm
Altura	87 mm
Profundidad	61,7 mm
Peso del producto	0,19 kg

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]generador[RETURN]CSA[RETURN]cURus
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	13,200 cm
Paquete 1 Ancho	9,000 cm
Paquete 1 Longitud	18,500 cm
Paquete 1 Peso	300,000 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	2,056 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