



Principal

Gama de producto	Modicon M218
Tipo de producto o componente	Interruptor horario digital programable
Aplicación específica de producto	HVAC and pumping solution
Variante	Programmable
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: 4...20 mA or 0...10 V 2 open collector, rango: 1 kHz, 12 V, 35 mA

Complementario

Número de puertos serie	1 puerto CAN - bornero de tornillo 1 USB type A - USB tipo A hembra 1 USB tipo mini-B - USB device port Mini-B 1 RS485 - bornero de tornillo - tipo de cable: Modbus serial link)
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 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 +/- 20 % AC/DC 48 V +/- 20 % corriente continua
Consumo de energía en W	18 W en 24...48 V AC/DC
Reloj en tiempo real	Incorporado clock at -10...55 °C
Tipo de pantalla	Pantalla LCD - 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)

Soporte de montaje	Carril DIN
Ancho	140 mm
Altura	110 mm
Profundidad	61,6 mm
Peso del producto	0,385 kg

Entorno

Directivas	86/188/EEC - physical agents (noise) directive Directiva de Baja Tensión 2006/95/CEE
Normas	EN/IEC 60730
Certificaciones de producto	cURus[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]CE
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C acorde a UL 60730-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...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	13,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,0 cm
Paquete 1 Longitud	18,6 cm
Paquete 1 Peso	496,0 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	3,179 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