

Hoja de datos del producto

Características

TM171OF22R

Modicon M171 Optimized Flush mounting 22 I/Os



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	22
Número de entrada digital	6
Número de salidas discretas	1 para colector abierto 3 para salidas relé SPST con el mismo común 2 para salidas relé SPST con común independiente
Montado en la pared del conducto	2 A para relé
Número de entrada analógica	2 configurable 3 entrada analógica NTC
Número de salida analógica	3 tensión, rango: 0...10 V 2 PWM/PPM, rango: 20 kHz, 12 V, 35 mA

Complementario

Número de puertos serie	1 LAN expansion bus
Refuerzo kit	5 salida analógica(s) 6 digital input(s) 5 entrada analógica(s) 6 digital output(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 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	12...24 V +/- 20 % AC/DC 24 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	Sin display
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

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]CSA[RETURN]generador
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...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	12,500 cm
Paquete 1 Peso	226,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,590 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
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
----------------	----