Ficha técnica JM Distech

TF-TFM420MA

Marca: TECNOFIRE

Descripción

Módulo direccionable de 2 entradas para dispositivos 4-20mA supervisadas, identificadas individualmente por el Sistema, ocupa máximo 2 direcciones. Funciones programables: prealarma para cada umbral, programación independiente de los umbrales de Prealarma y Alarma, 4 criterios de funcionamiento: alarma, silencio, restablecimiento y ninguno, 2 salidas repetidoras de estado entrada y 2 led de señalización estado.

Completa gestión RSC® del dispositivo: programación, gestión remota y control de todos los parámetros de funcionamiento.

Fijación superficial o en DIN (accesorio TFDIN).

EN 54-18: 2005/AC: 2007 - EN 54-17: 2005.

Certificado de homologación 1293-CPR–0491.

• TECNOFIRE

• Módulo direccionable de 2 entradas para dispositivos 4-20mA supervisadas

• Protocolo Fire-Speed

• Separador (IN / OUT) de línea con doble aislador

Especificaciones

Descripción	Módulo 2 entradas 4-20mA
Protocolo de comunicación	FIRE-SPEED
Direccionamiento	2 selectores rotatorios
Direcciones ocupadas	1 dirección para cada entrada (máx.2)
Frecuencia de interrogación	2 niveles
TESTIGO de comunicación	Señalización que puede excluirse
Criterios de funcionamiento	4
Umbral de prealarma (mA)	Programable
Umbral de alarma (mA)	Programable
Alimentación	Desde bucle
Tensión nominal	24V DC
Tensión operativa	18V...30V DC
Absorción en espera	410µA @ 24V DC en ausencia de comunicación
Absorción en alarma	2,3mA @ 24V DC
Salida para repetidor	9,4V DC 6mA (protegida)
Separador de línea	Aislador inteligente (sin pérdida de dispositivos)
Alimentación externa	Intervalo de 18 a 30V DC
Salida alimentación +SENS	Absorción máx. total 500mA
Entradas 4-20	Corriente máx. de salida sensor 70mA
Entrada impedancia nominal	152 ohm (hacia masa)
Temperatura de ejercicio	-15°C...+70°C
Humedad relativa	10%...93% (en ausencia de condensación)
Grado de protección	IP40
Contenedor	ABS V0
Dimensiones (L x A x P)	112 x 78 x 25mm
Peso	165g
Normas	EN 54-18: 2005/AC: 2007 - EN 54-17: 2005
Certificado de homologación	1293-CPR-0491
Año de marcado CE	15
Número de la declaración de prestación	012_TFM420MA
Organismo de certifi cación	EVPU

Contenido

• Módulo 2 entradas para dispositivos 4-20mA