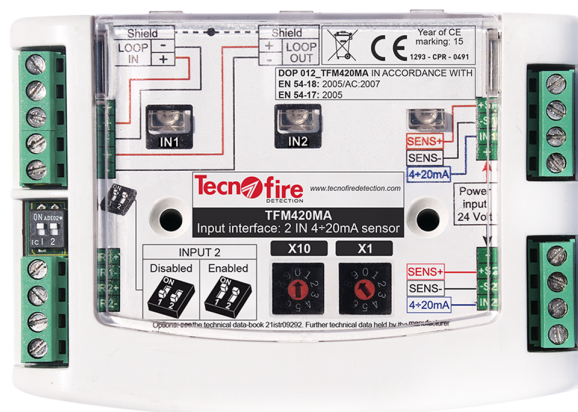


# TF-TFM420MA

Tecnofire



## Caraterísticas

- TECNOFIRE
- Protocolo Fire-Speed
- Módulo endereçável de 2 entradas supervisionadas para dispositivos 4-20mA
- Separador (IN / OUT) de linha com isolador duplo

## Especificações

---

Nome do dispositivo	TFM420MA
Descrição	Módulo 2 entradas 4-20mA
Protocolo de comunicação	FIRE-SPEED
Endereçamento	2 seletores rotativos
Endereços ocupados	1 endereço para cada entrada (máx.2)
Frequência dos interrogatórios	2 níveis
INDICADOR de comunicação	Sinalização que pode ser excluída
Crítérios de desempenho	4
Limite de pré-alarme (mA)	Programável
Limite de alarme (mA)	Programável
Alimentação	Desde o loop
Tensão nominal	24V DC
Tensão operacional	18V...30V DC
Absorção em espera	410?A @ 24V DC na ausência de comunicação
Absorção em alarme	2,3mA @ 24V DC
Saída para repetidor	9,4V DC 6mA (protegido)
Separador de linhas	Isolador inteligente (sem perda de dispositivo)
Alimentação externa	Intervalo de 18 a 30V DC
Saída da fonte de alimentação +SENS	Absorção máxima. total 500mA
Entradas 4-20	Corrente máxima. saída do sensor 70mA
Impedância nominal de entrada	152 ohm (ligado à massa)
Temperatura do exercício	-15°C...+70°C
Humidade relativa	10%...93% (na ausência de condensação)
Grau de protecção	IP40

<b>Contendor</b>	ABS V0
<b>Dimensões (C x L x P)</b>	112 x 78 x 25mm
<b>Peso</b>	165g
<b>Normas</b>	EN 54-18: 2005/AC: 2007 - EN 54-17: 2005
<b>Certificado de homologação</b>	1293-CPR-0491
<b>Ano da marcação CE</b>	15
<b>Número da declaração de prestações</b>	012_TFM420MA
<b>Organismo de certificação</b>	EVPU