



ZMU

Módulo Endereçável de Zona

O ZMU é um módulo totalmente monitorizado, cuja função é ligar através do laço de detecção, um determinado número (limitado por corrente) de detectores convencionais, a uma das centrais endereçáveis GFE. Este módulo pode ser alimentado directamente pelo laço ou através de alimentação externa. Os detectores convencionais ligados ao módulo vão ocupar um endereço na central endereçável.

A zona convencional é monitorizada por um condensador electrolítico bipolar, já esta opção reduz consideravelmente a carga no laço. Alternativamente existe a possibilidade da utilização de fim-de-linha resistivo, situação necessária nalgumas aplicações.

Estão presentes três LED's de estado, que permitem visualizar a operacionalidade do módulo. O LED de estado verde lampeja quando o módulo é interrogado pela central, o LED Amarelo vai indicar a ocorrência de uma Avaria no módulo, enquanto o LED Vermelho sinaliza a condição de Fogo na zona convencional do módulo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TENSÃO: ALIMENTAÇÃO	Directamente pelo laço 20 a 30 V DC
CORRENTE NO LAÇO: REPOUSO	1,8 mA - 3,2 mA
	FOGO: 25 mA / CURTO-CIRCUITO: 38 mA
CORRENTE NO LAÇO: ALIMENTAÇÃO EXTERNA	0,5 mA
CORRENTE: ALIMENTAÇÃO EXTERNA	4,5 mA - 4,5 mA @ 28 V DC nominal
	FOGO: 29 mA / 44 mA 28 V DC nominal
Nº MÁXIMO AVISOS/ZONA	32
Nº MÁXIMO POR LAÇO	32
SECÇÃO MÁX. DO CABO	2.5 mm ²
HUMIDADE RELATIVA MÁX.	95% HR sem condensação
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a 50°C
CAIXA: MATERIAL	ABS Branco ou Vermelho
DIMENSÕES	100.3 (D) x 48 (A) mm
PESO: MÓDULO	19 g
PESO: MÓDULO + CAIXA	109 g
REFERÊNCIA	
ZMU	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE ZONA