



QUAD-ZMU

Módulo Endereçável de Monitorização de múltiplas Zonas Convencionais

O QUAD-ZMU é um módulo endereçável supervisionado, cuja função é monitorizar o estado de até quatro zonas convencionais. Essas zonas são compostas por um número (limitado por corrente) de dispositivos convencionais, reportando esse estado através do laço de detecção para uma central analógica GFE.

Este módulo necessita de ser alimentação externa por uma Fonte de Alimentação 24V DC, onde um indicador LED de cor Verde dá indicação local da presença da mesma. É reportada uma condição de Avaria na central na ausência da referida alimentação externa. As zonas convencionais de detecção e a alimentação do módulo estão opticamente isoladas do laço endereçável, o que permite a utilização duma fonte de alimentação local.

O QUAD-ZMU controla ativamente o estado da linha. Cumpre os requisitos da Norma BS5839 de remoção de detectores, quando utilizados os respectivos diodos Schottky nas bases dos detectores. O estado de cada zona é sinalizado localmente através de dois LEDs, o de cor Vermelha indica a condição de Alarme, enquanto o de cor Amarela indica Avaria na respectiva zona. Em condições normais nenhum dos LEDs está iluminado.

Adicionalmente, cada uma das zonas pode ser configurada como Detector de Chama, Linear Óptico, Aspiração e Linear Térmico para uma melhor discriminação do dispositivo que reportou o Alarme.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO: ALIMENTAÇÃO / CORRENTE: LAÇO	20 V a 30 V DC / 1.6 mA
CORRENTE: ALIMENTAÇÃO EXTERNA (24 V DC)	5.3 mA (repouso); por zona CA/ CC/ FOGO - 9.9 / 16.8 / 12.7 mA
SECÇÃO MÁXIMA DO CABO	2.5 mm ²
COR / MATERIAL	Branco e Transparente / ABS e PC
TEMP. DE FUNCIONAMENTO / HUMIDADE RELATIVA MÁX.	-10°C a 50°C / 95% RH sem condensação
DIMENSÕES / PESO	150 (C) x 90 (L) x 32 (A) mm / 220 g - inclui embalagem

REFERÊNCIA

QUAD-ZMU 1Z	1328-CPR-0575	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE 1 ZONA CONVENCIONAL
QUAD-ZMU 2Z	1328-CPR-0579	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE 2 ZONAS CONVENCIONAIS
QUAD-ZMU 3Z	1328-CPR-0578	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE 3 ZONAS CONVENCIONAIS
QUAD-ZMU 4Z	1328-CPR-0577	MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE 4 ZONAS CONVENCIONAIS