



## VULCAN 2 DS

### Sinalizador-Detector Audiovisual Endereçável

A VULCAN 2 DS endereçável está disponível como Sinalizador-Detector Áudio, Sinalizador-Detector Visual ou Sinalizador-Detector Audiovisual, este dispositivo têm particularidade de permitir que um detector convencional seja ligado ao laço através dele. Existem também disponíveis versões que incorporam isolador de linha.

Todos os dispositivos VULCAN 2 DS possuem DIL switch para endereçamento enquanto a selecção do tom é feita através de jumpers. As configurações dos dispositivos em modo "sombra" ou "auxiliar" é efectuada respectivamente através do DIL switch e de um jumper. Caso seja necessário ajustar o nível sonoro existe também um potenciómetro para o efeito.

O número máximo está dependente da carga no laço, para Sinalizador-Detector Audiovisual não deverá ultrapassar os 64 conjuntos, para Sinalizador-Detector Áudio a limitação passa a ser 96 por laço. Esta limitação inclui Sinalizadores Audiovisuais colocados entre os endereços 94 e 125 que são totalmente programáveis em grupos de sirenes. Sinalizadores-Detectores são sempre colocados entre o endereço 1 e 63 e não podem ser incluídos em grupos de sirenes. O dispositivo reporta para a central como um detector de Fumo ou Térmico dependendo da posição do jumper "Modo".

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO: ALIMENTAÇÃO	Directa pelo laço - 20 V a 30 V DC
CORRENTE: REPOUSO	1.1 mA
CORRENTE ALARME: 800 A 1000 HZ	4 mA (áudio); 5.5 mA (audiovisual)
CORRENTE ALARME: 2.0 A 3.0 KHZ	7 mA (áudio); 8 mA (audiovisual)
CORRENTE ALARME: STROBE	2.5 mA
CORRENTE: ISOLADOR	150 uA - adicionados ao consumo repouso / alarme do dispositivo
CORRENTE ALARME: DETECTOR CONVENCIONAL	12 mA - adicionados ao consumo em alarme do dispositivo
NÍVEL SONORO: BAIXA FREQ. / ALTA FREQ.	84 dB 1m / 88 dB 1 m
SECÇÃO DO CABO MÁX.	2.5 mm <sup>2</sup>
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C to 55°C
HUMIDADE RELATIVA MÁX.	95% RH Non-Condensing
COR / MATERIAL DA CAIXA	Branco ou Vermelho / ABS - Transparente PC - 94 V0
DIMENSÕES	100 (D) x 29 (A) mm - com tampa 37.5 (A) mm
PESO	100 g - 120 g com tampa

#### REFERÊNCIA

VULCAN 2 DS	SINALIZADOR DETECTOR ÁUDIO ENDEREÇÁVEL
VULCAN 2 DSI	SINALIZADOR DETECTOR ÁUDIO ENDEREÇÁVEL C/ ISOLADOR
VULCAN 2 DSB	SINALIZADOR DETECTOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL
VULCAN 2 DSBI	SINALIZADOR DETECTOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL C/ ISOLADOR
VULCAN 2 DB	SINALIZADOR DETECTOR VISUAL ENDEREÇÁVEL