



# LSC-ISO

## Módulo Endereçável de Controlo de Sinalizadores (1 Amp monitorizado)

O módulo LSC-ISO é um dispositivo totalmente monitorizado, e é utilizado para efectuar a ligação através do laço de deteção de sinalizadores audiovisuais convencionais às centrais endereçáveis da GFE. Dos 3 LEDs de estado existentes, o 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 activação dos sinalizadores ligados na saída do LSC-ISO.

O módulo necessita de alimentação externa (24 V DC) e consegue fornecer até 1 Amp. de saída, que é monitorizada quanto avarias por circuito aberto ou curto-circuito. Uma resistência fim-de-linha de 10K ohms é ligada na última sirene de modo a controlar essa linha.

O LSC-ISO utiliza o protocolo proprietário de controlo de sirenes da Global Fire e portanto só é compatível com a gama de centrais endereçáveis GFE.

A saída pode ser programada como pulsante ou contínua. No máximo, podem ser ligados 32 módulos LSC-ISO por laço utilizando os endereços 94 a 125 inclusive.

O módulo está igualmente disponível em caixa. O endereçamento é efectuado através dos interruptores 1 a 5, num DIL switch de 6 bits, em que todos desligados representam o endereço 94.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO: ALIMENTAÇÃO	17 V a 30 V DC
CORRENTE: LAÇO	1.0 mA (repouso/ CA/ CC) - 1.65 mA (saída activa)
CORRENTE: ALIMENTAÇÃO EXT (24 V DC)	1.2 mA repouso; 1 A para sirenes (Máx.)
SECÇÃO DO CABO MÁX.	2.5 mm <sup>2</sup>
COR / MATERIAL DA CAIXA	Branco ou Vermelho / ABS
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a 50°C
HUMIDADE RELATIVA MÁX.	95% HR s/ condensação
DIMENSÕES	100 (D) x 48 (A) mm
PESO MÓDULO / MÓDULO+CAIXA	24 g / 155 g

### REFERÊNCIA

LSC-ISO

MÓDULO ENDEREÇÁVEL DE CONTROLO DE SINALIZADORES