



LXC-SKYFIRE

Detector de Calor Convencional com Relé

➤ DESCRIÇÃO GERAL

O detector de calor é ativado mediante a variação de temperatura do ambiente, quando esta excede o valor pré-determinado. Em caso de incêndio, a temperatura do ambiente aumenta rapidamente e é detectada pelo dispositivo eletrônico que informa à central através da alteração de corrente que passa no circuito da zona monitorada. Em caso de detecção, essa corrente aumenta enviando sinal de alarme para central de alarme.

➤ CARACTERÍSTICAS

- Estrutura superfina e design de baixo consumo de energia
- Processador CPU incorporado, que distingue, automaticamente, alarme de incêndio
- Possui LED de indicação de supervisão e alarme
- Comunicação por 02 fios, polarizados
- Possui saída relé NC/NO

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	16~32Vdc
Corrente em repouso	40~80uA
Corrente em atividade	30mA
Corrente do Relé	0.5A
Dimensões	109x109x52 mm
Temperatura de Alarme	65°C
Peso	100g
Cor	Branco
Grau de Proteção	IP42

➤ MANUAL DE INSTRUÇÃO

- A instalação do LXC-SKYFIRE detector de calor convencional é composta por base e detector;
- Antes de instalar, verifique se a central utilizada necessita de resistor de final de linha;
- Com resistor de final de linha: instale a base nos locais; fixe o cabo do laço nos bornes C2 e L2 dando sequência para o próximo detector, conectando nos bornes C2 e L2 do segundo detector, e assim repetindo para todos os detectores, onde o borne C2 é comum para todos, no último detector instale o resistor de final de linha que consta no manual da central utilizada;

- Sem resistor de final de linha: instale o cabo do laço entre os bornes C2 e L2 de todos os detectores, mantendo o padrão de C2 = negativo e L2 positivo; este tipo de ligação não acusa falhas de laço ou remoção de dispositivo;
- LED piscando = supervisão e aceso = alarme.
- Para alterar a saída rele de NA (NO) para NF (NC), é necessário alterar a posição do resistor de 0 (ohm), na placa do detector.

➤ ESQUEMA DE LIGAÇÃO

