



JTW-C-ENTFOR

Detector de Calor Endereçável Entreforro

➤ **DESCRIÇÃO GERAL**

O detector de calor entreforro é ativado mediante à variação da temperatura acima do valor pré-determinado do local em que está instalado. Em casos de incêndio, a temperatura do ambiente aumenta rapidamente, podendo ser detectada pelo dispositivo eletrônico. Este dispositivo ficará responsável de informar a central através da alteração de corrente (que aumenta em caso de detecção) que passa no circuito da zona a ser monitorada. Além disso, este equipamento possui uma saída para interligação com LED remoto para ser utilizado em instalações entre o forro.

➤ **CARACTERÍSTICAS**

- Estrutura superfina e design de baixo consumo de energia
- Processador CPU incorporado, que distingue automaticamente o alarme de incêndio
- Comunicação por 02 fios, sem polaridade
- Possui LED de indicação de supervisão e alarme
- Saída para comunicação com LED remoto, para instalações entreforro.

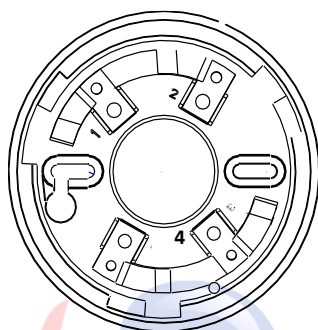
➤ **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Tensão de trabalho	18 ~ 26VCC
Corrente em repouso	≤ 50uA
Corrente em atividade	≤ 22mA
Temperatura de trabalho	-10°C ~ +55°C
Umidade Relativa	≤ 95%
Dimensões	Φ 91 x 45.5mm (com base)
Peso	100g
Cor	Branca
Grau de proteção	IP42
Temperatura de atuação	54° C ~63° C

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

- A instalação do detector de calor endereçável entreferro **JTW-C-ENTFOR** é composta por base e detector;
- Instale o cabo do laço entre os bornes 1 e 3 de todos os detectores, mantendo o padrão de **1=negativo** e **3= positivo**. O LED remoto é instalado nos bornes 2 e 4, sendo **2= positivo** e **4= negativo**
- LED piscando = supervisão; LED aceso = alarme.

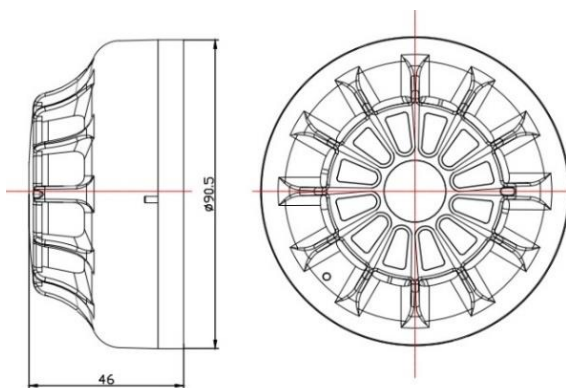
DB501 - Base para instalação de detector



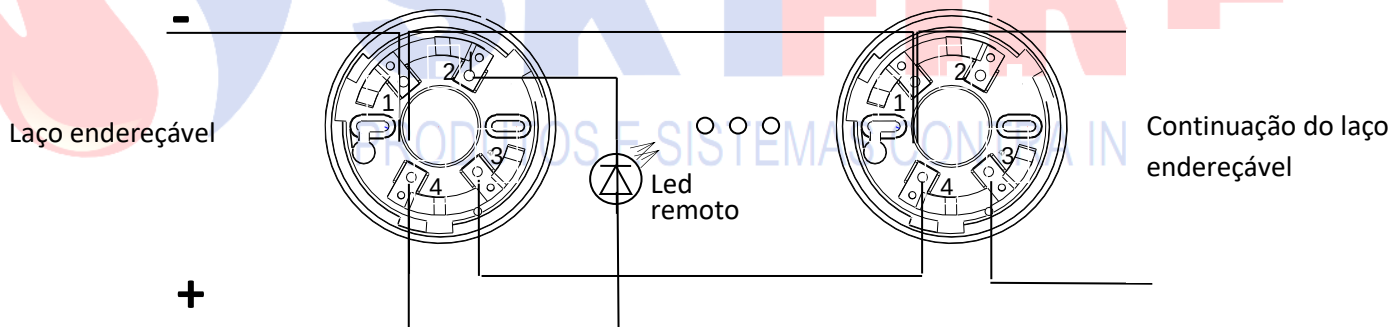
Terminais:

1. Laço negativo
2. LED+ remoto
3. Laço positivo
4. LED- remoto

JTW-C-ENTFOR - Detector de Calor



➤ INSTALAÇÃO COM LED ENTREFERRO



➤ INSTALAÇÃO EM CAIXA CONDULETE

