

## O SENSOR

Os sensores da linha FTTRELE são sensores de alarme de incêndio que possuem em sua base uma saída de relé para acionamentos externos.

São indicados para aplicações específicas onde a tensão de operação desejada é 110/220Vac; containers 48Vdc, ou outras aplicações especiais em 12/24Vdc.

- Linha de detectores de incêndio convencionais
- Detectores ópticos, térmicos, ou ópticos e térmicos.
- Possui LED bicolor para indicação de estado
- Recomendado a utilização de 1 a cada 81 m<sup>2</sup>



**FTTRELE**

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Material                | Plástico ABS               |
| LED de estado           | Bicolor - verde e vermelho |
| Temperatura de Operação | 0°C a 38°C                 |
| Teste de operação       | Via magnetismo             |
| Cor                     | Branco                     |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - BASE

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Tensão de Alimentação | 12/24VDC, 48VDC ou 110/220VAC |
| Corrente de Operação  | Máx 35mA                      |
| Dimensões             | 171 mm x 64 mm                |

### RELÉ

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Tensão máx suportada   | 220 VAC/VDC   |
| Corrente máx suportada | 500mA         |
| Contatos               | 1NA + 1NF     |
| Saída para loop alarme | 24 VDC - 50mA |

### OPÇÕES DE DETECTOR

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| FTTRELE-S  | Det. Fumaça                 |
| FTTRELE-H  | Det. Temperatura            |
| FTTRELE-SH | Det. Fumaça+Temperatura     |
| FTTRELE-CO | Det. Fumaça+Temperatura +CO |

### OPÇÕES DE BASE

|            |                 |
|------------|-----------------|
| FTT-12/24V | Base 12/24VDC   |
| FTT-48V    | Base 48VDC      |
| FTT-AC     | Base 110/220Vac |

\* Valores para cargas resistivas.  
Para cargas indutivas é recomendável utilizar um contator.



Distribuidor autorizado  
**Equipamentos Fire Testing Tools**