

### Descrição

O Detector Multisensor XP95 combina sensores ópticos de fumaça e temperatura cujas saídas são combinadas para fornecer o valor analógico final.

Os sinais do elemento sensor óptico de fumaça e do sensor de temperatura são independentes e representam o nível de fumaça e a temperatura do ar, respectivamente, nas proximidades do detector.

### Principais Características:

- Sensível a uma ampla variedade de incêndios
- Adequado para ambientes como quartos de hotel
- Não é afetado pelo vento ou pela pressão atmosférica
- Fumaça: Detecção fotoelétrica de luz espalhada
- por partículas de fumaça
- Calor: resistência sensível à temperatura
- Classificação: IP23D

### Características

Características	
Tensão operacional	17 V a 28 V CC
Comunicação digital	Compatível com XP95, Discovery e CoreProtocol
Indicador de alarme	Dois diodos emissores de luz incolor (LED) emitindo luz vermelha em alarme
Tensão de modulação	5-9 V pico a pico
Corrente quiescente	Média de 500 µA, pico de 750 µA
Corrente de surto de inicialização	1mA
Tempo máximo de inicialização	10 segundos
Corrente do LED de alarme	3,5 mA
Corrente LED remota	4 mA a 5 V (medido na carga remota)
Temperatura de operação	-20°C a +60°C
Dimensões	100 mm de diâmetro x 50 mm de altura (58 mm de altura com base de montagem)
Peso	105 g 160 g com base
Materiais	Carcaça: Policarbonato branco retardador de chamas Terminais: Aço inoxidável niquelado



### Aprovações

CE/LPCB/VDS /BOSEC /SBSC /GOST-R

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**