

## SensoMAG S30

Detetor de alarme incêndio ótico de fumos

EN54-7

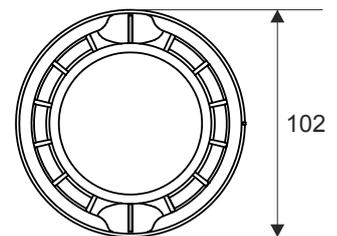
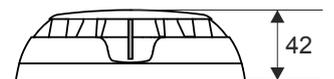
### Descrição

SensoMAG S30 é um detetor ótico de fumo com algoritmo de processamento digital. O detector foi projetado para detetar fumo em fase muito precoce da situação de incêndio. SensoMAG S30 é apropriado para a instalação em qualquer sistema de alarme de incêndio convencional com central de alarme de incêndio, com limite de alarme de incêndio entre 10 mA e 15 mA.



### Especificações técnicas e ambientais

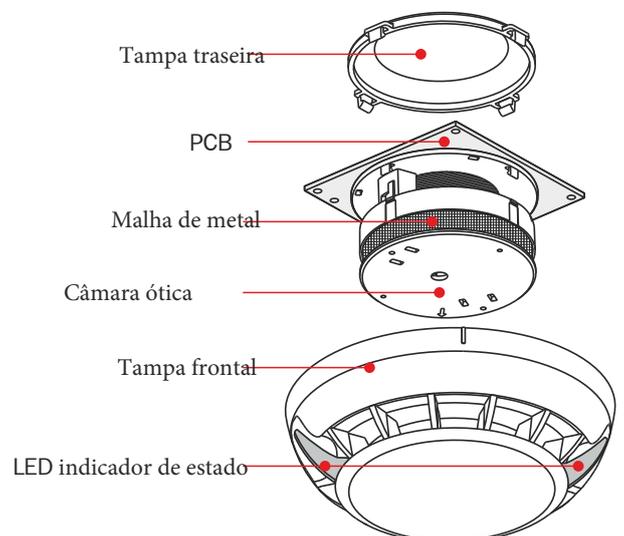
Intervalo de tensão de operação . . . . . 9 - 30 V DC (Nom. 12/24VDC)  
Consumo médio de corrente em estado de repouso. . . < 50 $\mu$ A  
Corrente em estado de alarme:  
- com base tipo B24 e B24D . . . . . 20 mA / 12 30V  
- com base tipo B24RD. . . . . 33 mA / 12V; 49mA/24V; 57mA/30V  
- com base tipo B12. . . . . 18 mA / 9V; 29mA/12V; 32mA/15V  
Área protegida (in accordance with EN54-7) . . . . até 120m<sup>2</sup>  
Altura de instalação (conforme EN54-7) . . . até 16m  
Saída em estado de alarme no terminal RI . . . . . 20mA (max)/ -3.3V  
(Rumo a terminais +IN /+OUT)  
Grau de proteção . . . . . IP30  
Calibre do fio para terminais . . . . . 0.4mm<sup>2</sup> 2.0mm<sup>2</sup>  
Intervalo de temperaturas operacional . . . . . -10°C +60°C  
Resistência à humidade relativa . . . . . (93  $\pm$  3)% @ 40°C  
Dimensões (base incluída) . . . . .  $\varnothing$ 102mm, h 42mm  
Peso (base incluída) . . . . . 160g



1293-CPD-0119

### Aplicação

SensoMAG S30 é um detetor ótico de fumo de alta sensibilidade. É adequado para aplicações onde a deteção precoce de fumo ou fogo é de grande importância, por exemplo, edifícios de escritórios, supermercados, escolas, etc.



### Contactos

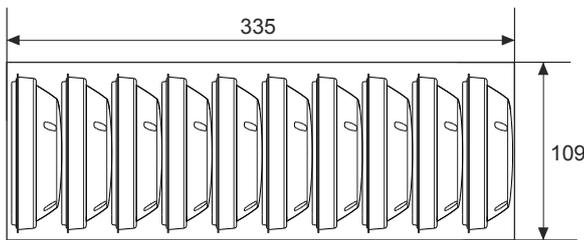
## SensoMAG S30

Detetor de alarme incêndio ótico de fumos

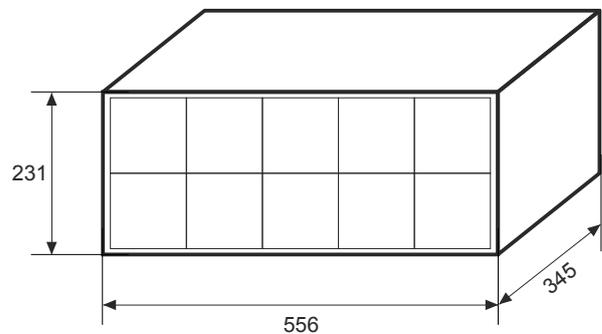
**EN54-7**

### Informação da embalagem

• **Caixa master** - 10 unidades SensoMAG S30, sem bases incluídas, dimensões 335 x 109 x 109mm. Todos os detectores são protegidas com uma capa de plástico.



• **Caixa pack** - 10 unidades SensoMAG S30, (10 caixas master), sem bases incluídas, dimensões 556 x 345 x 231mm. Todos os detectores são protegidas com uma capa de plástico.



### Gama de produtos compatíveis

- **MAG2M, MAG2P** - Central convencional de alarme de incêndio, 2 zonas fixas
- **MAG4M, MAG4P** - Central convencional de alarme de incêndio, 4 zonas fixas
- **MAG8** - Central convencional de alarme de incêndio, 8 zonas fixas
- **MAG8plus** - Central convencional de alarme de incêndio, 8 zonas fixas, expansível a 16
- **SensoMAG FRL-1** - Indicador remoto de incêndio
- **SensoMAG B24** - Base standard
- **SensoMAG B24D** - Base standard com diodo Schottky
- **SensoMAG B24RD** - Base standard com diodo Schottky e corrente de estado de alarme aumentada
- **SensoMAG B12** - Base com saída de relé, 12V
- **Gasket ring** - Anel de vedação de borracha para a proteção extra da câmara de fumo
- **Deep Base** - Acessório para montagem em superfícies ásperas, dutos ar livre, etc.

### Contactos