

## SensoMAG R20

Detetor de taxa de aumento de temperatura

**EN54-5**

### ● Descrição

SensoMAG R20 é um detetor de taxa de subida de temperatura com algoritmo de processamento digital. O detetor é projetado para detetar temperaturas acima dos 58°C (classe A1R, conforme EN54-5).

SensoMAG R20 é adequado para a instalação em qualquer sistema de alarme de incêndio convencional concebido com painel de alarme de incêndio, com limite de alarme de incêndio entre 10mA e 15mA.



### ● Especificações técnicas e ambientais

Intervalo de tensão de operação . . . . . 9 - 30 V DC (Nom. 12/24VDC)

Consumo médio de corrente em estado de repouso. < 50µA

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

Classe (conforme EN54-5) . . . . . A1R

Área protegida (conforme EN54-5) . . . . até 35m<sup>2</sup>

Altura de instalação (conforme EN54-5) . . . até 3,5m

Saída em estado de alarme no terminal RI . . . . . 20mA (max)/ -3.3V

(Rumo terminais +IN /+OUT)

Grau de proteção . . . . . IP30

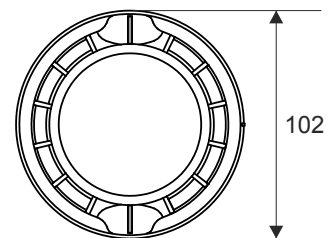
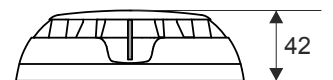
Calibre do fio para terminais . . . . . 0.4mm<sup>2</sup> 2.0mm<sup>2</sup>

Intervalo de temperatura operacional . . . . . -10°C +60°C

Resistência à humidade relativa . . . . . (93 ± 3)% @ 40°C

Dimensões (base incluída) . . . . . ø102mm, h 42mm

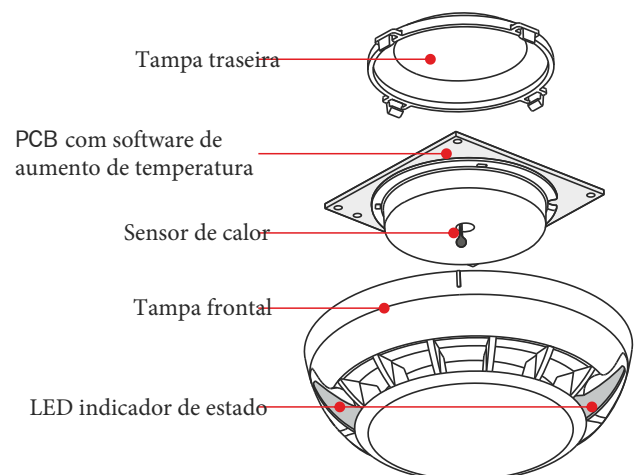
Peso (base incluída) . . . . . 160g



1293-CPD-0118

### ● Aplicação

SensoMAG R20 adequado para aplicações em locais em que ocorrem diferentes temperaturas ambiente (por exemplo, oficinas mecânicas, etc). O design inovador torna-o particularmente adequado em qualquer lugar onde a sujeira (por exemplo, serralharias) ou alta humidade poderiam afetar o funcionamento dos detetores tradicionais.



### ● Contactos

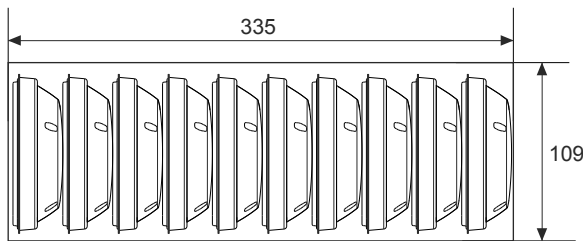
## SensoMAG R20

Detetor de taxa de aumento de temperatura

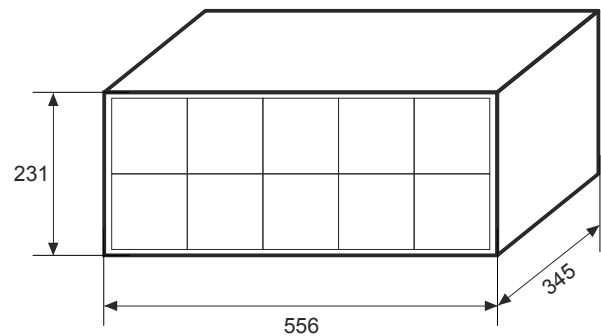
EN54-5

### Informação da embalagem

• **Caixa master**- 10 unidades SensoMAG R20, sem bases incluídas, dimensões 335 x 109 x 109 mm. Todos os detectores são protegidas com uma capa de plástico.



• **Caixa pack** - 100 unidades SensoMAG R20 (10 master boxes), sem bases incluídas, dimensões 556 x 345 x 231 mm. 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
- **Deep Base** - Acessório para montagem em superfícies ásperas, dutos ar livre, etc.

### Contactos