

## SensoMAG R20

Détecteur thermo vélocimétrique

**EN54-5**

### Description

SensoMAG R20 est un détecteur thermo-vélocimétrique avec un algorithme de traitement numérique. Le détecteur est conçu pour détecter une température au delà de 58°C ou lors d'un changement brusque de température.

SensoMAG R20 est compatible avec tous les systèmes incendie conventionnels dont la centrale incendie peut atteindre un seuil d'alarme compris entre 10mA et 15mA.



### Spécifications Techniques et Environnement

Tension de fonctionnement . . . . . 9 - 30 V DC (Nom. 12/24VDC)

Consommation du courant en état de repos. . . . . < 50µA

Courant en état alarme:

- Avec socle B24 et B24D . . . . . 20 mA / 12÷30V

- Avec socle B24RD . . . . . 33 mA / 12V; 49mA/24V; 57mA/30V

- Avec socle B12L/U . . . . . 18 mA / 9V; 29mA/12V; 32mA/15V

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

Sortie en alarme à la borne IR . . . . . 20mA (max)/ -3.3V

(Vers les bornes +IN /+OUT)

Degré de protection. . . . . IP30

Calibre du fil pour borne. . . . . 0.4mm<sup>2</sup> ÷ 2.0mm<sup>2</sup>

Température de fonctionnement . . . . . -10°C ÷ +60°C

Résistance à l'humidité . . . . . (93 ± 3)% @ 40°C

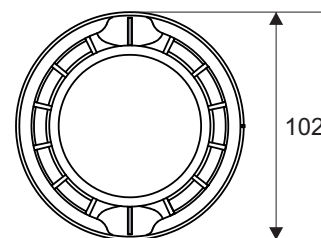
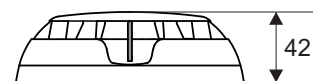
Dimensions (socle inclu) . . . . . ø102mm, h 42mm

Poids (socle inclu) . . . . . 160g



DoP No: 051

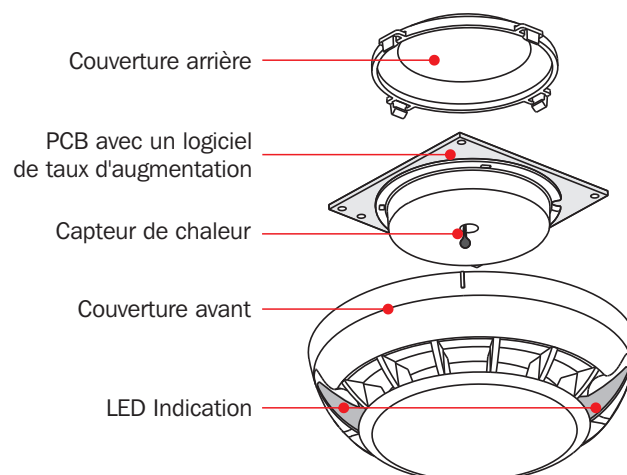
1293-CPR-0639



### Application

SensoMAG R20 est adaptée à des applications pour des emplacements dans lesquels différentes températures ambiantes se produisent (ateliers mécaniques, salles d'outils, cuisines, etc.).

Le design innovant le rend particulièrement adapté à la saleté ou l'humidité élevée qui pourraient affecter le fonctionnement des détecteurs traditionnels.



### Information Contact:

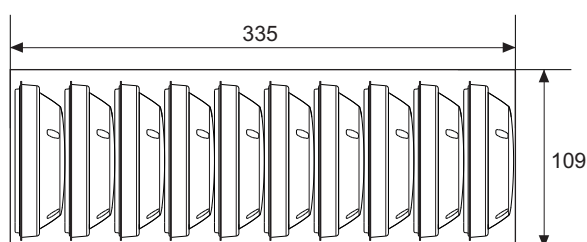
## SensoMAG R20

Détecteur thermo vélocimétrique

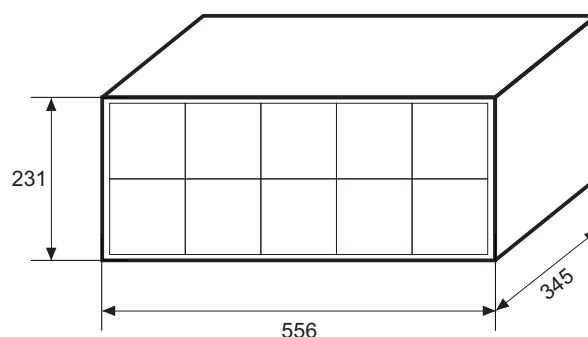
**EN54-5**

### Information d'emballage

• **Boîte d'emballage** - 10 unités SensoMAG R20, sans socle, dimensions 335 x 109 x 109 mm. Tous les détecteurs sont protégés par un couvercle rouge en plastique.



• **Carton d'emballage** - 100 unités SensoMAG R20 (10 boîtes), sans socle, dimensions 556 x 345 x 231 mm.



### Produit Compatible

- **MAG2, MAG2P** - Centrale incendie conventionnelle, 2 zones fixe
- **MAG4, MAG4P** - Centrale incendie conventionnelle, 4 zones fixe
- **MAG8** - Centrale incendie conventionnelle, 8 zones fixe
- **MAG8plus** - Centrale incendie conventionnelle, 8 zones fixe, extensible à 16
- **FRL-1** - Indicateur d'action incendie
- **SensoMAG B24** - Socle standard
- **SensoMAG B24D** - Socle standard avec diode Schottky
- **SensoMAG B24RD** - Socle standard avec Schottky diode et courant d'état d'alarme augmenté
- **SensoMAG B12L/U** - Socle avec sortie relais, 12V
- **Deep Base** - Accessoire pour montage sur surfaces rugueuses, canalisations extérieures, etc.

### Information Contact: