

## 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

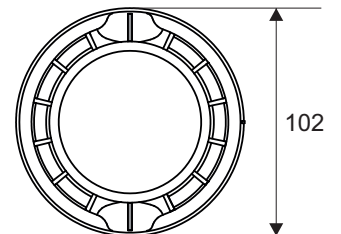
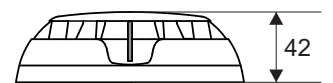
Tension de fonctionnement . . . . . 9 - 30 V DC (Nom. 12/24VDC)  
 Consommation du courant en état de repos. . . . . < 50µA  
 Courant en état alarme:  
 - Avec socle B24 et B24D . . . . . 20 mA / 12÷30V  
 - Avec socle B24RD . . . . . 33 mA / 12V; 49mA/24V; 57mA/30V  
 - Avec socle B12L/U . . . . . 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

**CE** <sub>09</sub>

1293

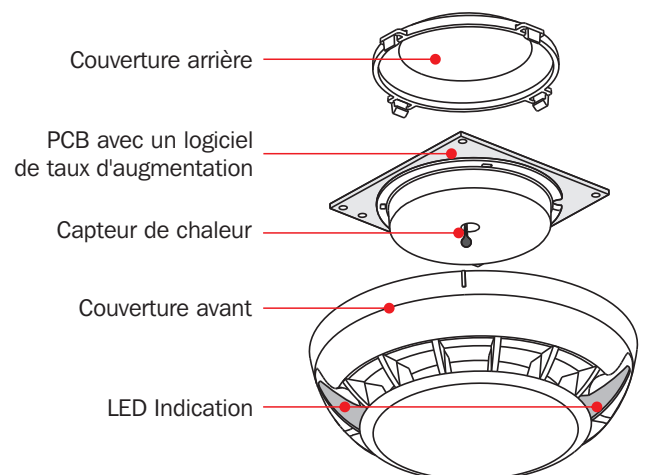
DoP No: 051

1293-CPD-0118



### 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

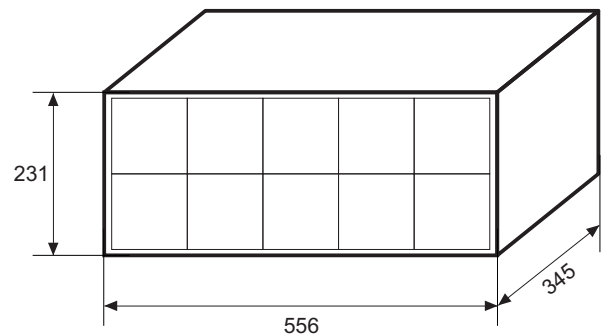
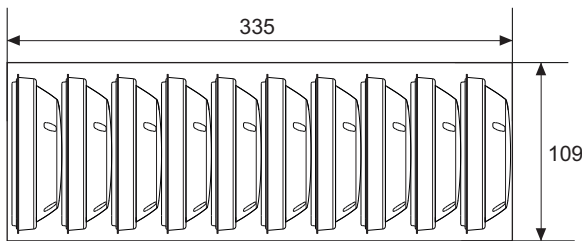
Détecteur thermo vélocimétrique

**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: