

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. 0.4mm² 2.0mm²

Température de fonctionnement -10°C +60°C

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

Dimensions (socle inclu) ø102mm, h 42mm

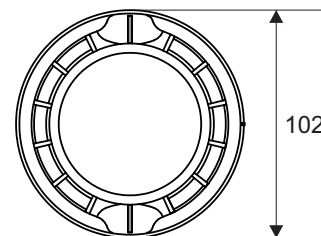
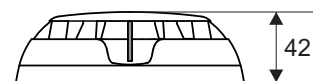
Poids (socle inclu) 160g

CE 09

1293

DoP No: 051

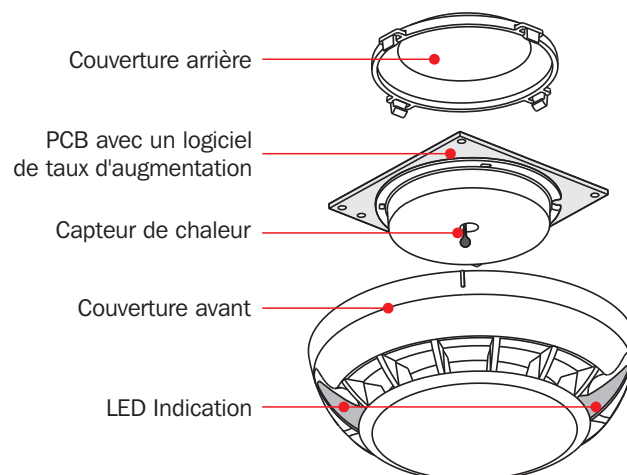
1293-CPD-0118



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

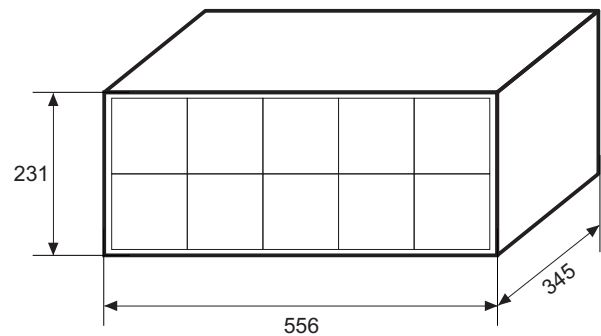
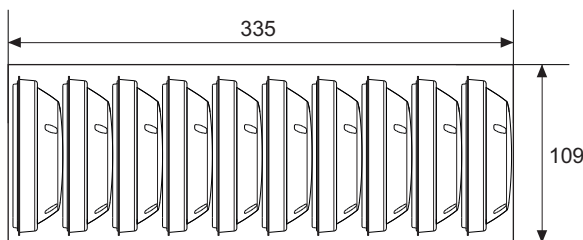
Détecteur thermo vélocimétrique

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: