065330-TF-V01-FR

ORBIS DÉTECTEUR THERMIQUE A1R - Art. 065330

FICHE TECHNIQUE

- Seuil d'alarme fixe de 50°C
- Tension d'alimentation : 8,5 – 33Vdc
- Consommation au repos : 95µA@24Vdc
- Consommation en alarme : 20mA@12Vdc – 40mA@24Vdc
- Câblage : à 2 fils, dépendant de polarité

CONVIENT POUR : | MD644 | MD300 |

DESCRIPTION

Le détecteur thermique A1R ORBIS est un détecteur conventionnel composé d'un boîtier en polycarbonate blanc.

Les détecteurs thermiques sont utilisés dans les applications où les détecteurs de fumée ne conviennent pas. Le détecteur thermique ORBIS est équipé d'un capteur sensible à la chaleur qui est exposé en permanence à l'air ambiant. Toutes les 2 secondes, le capteur mesure la température ambiante. Le microprocesseur intégré enregistre la valeur mémorisée et la compare à un seuil d'alarme fixe. Le microprocesseur détermine également la vitesse d'augmentation de la température à l'aide d'un algorithme.

Le détecteur thermique A1R ORBIS passe à l'état d'alarme en cas d'augmentation intolérable de la température et lorsque le seuil d'alarme fixe de 55°C est dépassé.

DONNEES TECHNIQUES

Matériaux	Boîtier : polycarbonate blanc Bornes : acier inoxydable
Dimensions (Ø x H)	97 x 36 mm
Poids	70 grammes
Indication d'alarme	LED d'alarme rouge visible à 360°
Classe IP	IP44
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Humidité relative	0% à 98% RH (sans condensation ou formation de glace)
Vitesse du vent	Insensible au vent

Des modifications peuvent être apportées sans préavis

Limotec bv
Bosstraat 21, B-8570 Vichte
www.limotec.be