

Détecteur d'incendie analogique adressable

EN 54 –5/7



- Combiné – Fumée et chaleur (vitesse de montée)
- IP43 en combinaison avec une base humide
- Isolateur intégré (IS)

Le SensoIRIS M140 IS est un détecteur combiné analogique adressable (de température et de fumée optique), conçu pour être installé dans des systèmes d'alarme incendie analogiques adressables prenant en charge le protocole de communication TTE. La partie thermique du détecteur est de type « taux de montée ». Le SensoIRIS M140 IS est équipé d'un isolateur intégré.

Le détecteur est alimenté par la centrale et peut être commandé via le protocole de communication. La sensibilité du détecteur peut être réglée via l'interface de la centrale. Tous les niveaux de sensibilité (4 niveaux) du SensoIRIS M140 IS sont certifiés conformes à la norme EN 54-7.

Caractéristiques

- Classe de résistance au feu A1R (conforme à la norme EN 54-5)
- Réglage de la sensibilité à la fumée
- Tous les niveaux de sensibilité sont certifiés (conformément à la norme EN 54-7)
- Indice de protection IP
 - IP30 uniquement pour le détecteur
 - IP43 en combinaison avec la base Wet
- Statistiques sur les « heures de travail/temps de service
- Statistiques sur les niveaux de poussière
- Algorithme de compensation automatique du module de détection optique de fumée
- Isolateur intégré
- Également disponible en noir

Caractéristiques techniques

Plage de tension de fonctionnement	16-32VDC(Nom. 27VDC)
Consommation électrique en mode veille, sans communication	< 190µA@27VDC
Consommation électrique en mode veille, avec communication	< 310µA@27VDC
Consommation électrique en mode alarme, avec communication	6.5mA
Sortie en mode alarme sur la borne RI (bornes 4/1)	7.5 mA (max)/ 7.5V
Section des fils pour les bornes	0.4mm -2.0mm
Température de fonctionnement	-35°C to +60°C
Résistance à l'humidité relative	(93 ±3)% @ 40°C
Poids (socle compris)	~125g

Dernière mise à jour : 06/2025