

Détecteur par aspiration FAAST LT 1 canal



Part-No.: FL0111E-HS

Certification: Certification NF SSI

Le détecteur de fumée par aspiration FAAST LT 1 canal dispose d'un capteur haute sensibilité, un capteur de débit d'air par ultrasons et un ventilateur.

Dans sa version 1 canal, il dispose de 2 orifices lui permettant le raccordement de 2 réseaux de prélèvement (jusqu'à 2 x 80 m de tubes en classe C).

Il offre, de base, une interface simple et intuitive permettant d'afficher toutes les informations nécessaires à son exploitation et à sa maintenance.


Le paramétrage et la conception du réseau aéraulique se font à l'aide d'un logiciel unique : Pipe IQ.


Cet équipement requiert une alimentation EAE séparée en 24 Vcc.

Caractéristiques:

- Sensibilité configurable – 9 niveaux de 0.07% à 6% obs/m
- Historique jusqu'à 2.240 événements.
- Seuils d'alarme configurables
- Contrôle du débit d'air par ultrasons
- L'afficheur par barre graphe permet de visualiser en temps réel les taux de particules présentes dans l'air ambiant.
- Une représentation graphique simple à utiliser permet de vérifier le bon fonctionnement du réseau de tubes
- Le logiciel PIPE IQ permet de définir et calculer les réseaux aérauliques, ainsi que le paramétrage des détecteurs FAAST LT
- Accès facile aux composants qui nécessitent un entretien régulier.
- Versions à simple ou doubles canaux indépendants
chaque canal possède son ventilateur, détecteur et capteur de débit d'air
- Certification suivant l'EN54-20

Tension d'utilisation	18.5 ... 31.5 V DC
Courant de veille @ 24 V CC	env. 170 mA
Courant de l'alarme @ 24 Vcc	env. 360 mA
Surface max. de surveillance	2000 m ²
Température ambiante	-10 °C ... 55 °C
Humidité relative	< 10 %
Indice de protection	IP 65
Boîtier	Plastique(ABS)
Couleur	Noir/gris
Poids	env. 4 kg
Dimensions	L: 356 mm H: 403 mm P: 135 mm
Déclaration des performances	DOP 0832-CPD-1990

 Paramétrage à l'aide du logiciel Pipe IQ.

 Livré avec le logiciel Pipe IQ.