



CE Détecteur par aspiration FAAST LT NUG30120 / NUG30121 /NUG30122

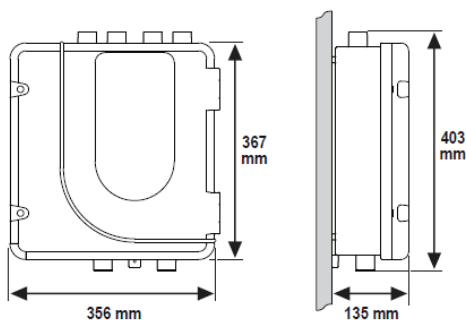
Le détecteur de fumée par aspiration FAAST LT EB a été conçu en prenant en compte les besoins de l'installateur et de l'utilisateur final. Il peut être utilisé pour de nombreuses applications de classe C où la maintenance est difficile, où d'autres méthodes de détection de fumée sont inappropriées ou vouées à l'échec compte tenu de l'environnement, de l'installation, ou encore là où l'aspect esthétique est important. Il est également approprié pour les applications critiques où une détection précoce et précise de classe A ou B est souhaitée.

Le FAAST LT EB combine les technologies éprouvées de détection d'aspiration pour offrir une détection de fumée fiable avec une installation et une maintenance efficaces.

L'appareil comprend une détection de fumée laser à haute sensibilité, des capteurs de débit d'air à ultrasons et une conception mécanique interne qui protège les composants vulnérables contre les menaces environnementales et humaines.

L'appareil est rapide à installer et facile à mettre en service grâce au logiciel PIPE IQ pour la conception et la configuration du système. Une série de paramètres réglables permettent une optimisation des performances de l'appareil, pour répondre aux besoins des différentes applications.

Dimensions



Caractéristiques principales

Une solution détection par aspiration « entrée de gamme » :

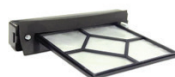
- Sensibilité configurable – 9 niveaux de 0.07% à 6% obs/m
- Installation, mise en service et maintenance simplifiée
- Historique jusqu'à 2.240 évènements.
- Seuils d'alarme configurables
- Contrôle du débit d'air par ultrasons
- Afficheur par barre graphe permet de visualiser en temps réel les taux de particules présentes dans l'air ambiant.
- 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

Références



Détecteur par aspiration FAAST LT

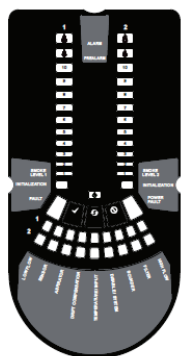
NUG30120 FAAST LT 1 canal
NUG30121 FAAST LT 2 canaux



Filtres

NUG30122 Filtres pour FAAST LT

Description face avant



Les informations suivantes sont disponibles

en face avant du détecteur :

- Niveau d'alarme: Alarme, pré-alarme
- Niveau des particules: 1 - 9
- Etat du défaut
- Niveau du débit d'air
- Boutons : Test, réarmement et hors service

Spécifications Techniques	FAAST LT
Tension	18,5 ... 31,5 V DC
Réarmement de l'alimentation	0,5 sec.
Délai de réarmement à distance	2 sec.
Courant de veille à 24 V CC	182 mA (1 canal) 282 mA (2 canaux)
Courant max. en alarme à 24V CC	480 mA (1 canal) 690 mA (2 canaux)
Longueur maximum par canal	100 m (1 ou 2 tubes)
Longueur maximum par canal	160 m (2 tubes)
Nombre maximum de trous par canal	18
Diamètre externe du tube	25 mm
Gamme de sensibilité	0,07 % obs/m ... 6.0 % obs/m
Relais pouvoir de coupure	2.0 A à 30 V CC, 0,5 A à 30 V CA
Température de fonctionnement	-10°C ... 55°C
Température de l'air aspirée	-20°C ... 60°C
Humidité relative	10 ... 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP65
Dimensions	L: 356 mm H: 403 mm P: 135 mm
EN 54-20 (point d'échantillonnage d'air par tube)	classe A : 3 trous, classe B : 6 trous, classe C : 18 trous
Déclaration de performance	DOP-ASP004 (1 canal) DOP-ASP005 (2 canaux)
NF SSI	MPL060 (1 canal), MPL062 (2 canaux)