



FAAST FLEX – DÉTECTEUR DE FUMÉE PAR ASPIRATION À 1 ZONE

- Art. IC-FLX-010 -

FICHE TECHNIQUE



- Unité d'aspiration haute sensibilité équipée de 1 détecteur laser
- Convient pour 1 tube d'aspiration d'une longueur totale de 105 mètres maximum
- Consommation au repos : 400mA@24Vdc

DESCRIPTION

Le détecteur de fumée par aspiration FAAST-FLEX prélève en continu des échantillons d'air dans la zone surveillée à travers un réseau de tubes d'aspiration perforés et les transmet au capteur de fumée haute sensibilité. Le tube d'aspiration est doté de plusieurs trous d'aspiration dimensionnés de manière à ce que chaque trou aspire la même quantité d'air. L'air aspiré est filtré, puis analysé par le capteur haute sensibilité pour détecter la présence de particules de fumée.

Le détecteur de fumée FAAST-FLEX est équipé d'un ventilateur qui, en combinaison avec les tubes d'aspiration, assure une circulation d'air continue vers l'unité d'aspiration. La surveillance du flux d'air permet de détecter les blocages et les ruptures dans la tube d'aspiration.

Le mode de réponse du détecteur de fumée FAAST-FLEX est testé conformément à la norme EN54-20, classe A, B et C.

DONNEES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	18 à 30Vdc (24Vdc nominal)
Dimensions (H x L x P)	205 x 280 x 80,5 mm
Classe IP	IP40
Réseau d'échantillonnage	maximum 65 mètres (Classe C – sous réserve de calcul par Aspire)
Sorties	3 contacts 2A/30Vdc
Sensibilité	0,05% à 6,56% obs/m
Limite de température	-40°C à +55°C
Humidité relative	10% à 93% RH

Des modifications peuvent être apportées sans préavis