



ASD-532 – DÉTECTEUR DE FUMÉE PAR ASPIRATION

- Art. SE-ASD-532

FICHE TECHNIQUE



- Équipé d'un capteur de fumée haute sensibilité SSD-532 et écran standard
- 1 zone de détection d'une surface maximale de 1.280 m²
- Convient pour 1 tube d'aspiration d'une longueur totale de 70 mètres (maximum 120 mètres avec dérivations)
- Consommation au repos : 115mA@24Vdc
- Consommation en alarme : 160mA@24Vdc
- À utiliser en combinaison avec un filtre anti-poussière externe DFU-911

BESCHRIJVING

Le détecteur de fumée par aspiration ASD-532 prélève en continu des échantillons d'air à travers un réseau de tubes d'aspiration perforés dans la zone surveillée 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 détecteur de fumée pour détecter la présence de particules de fumée.

Le détecteur de fumée ASD-532 est équipé d'un ventilateur qui, en combinaison avec les tubes d'aspiration, assure une circulation d'air continue vers le boîtier du détecteur. La surveillance du flux d'air permet de détecter toute obstruction ou rupture du tube d'aspiration.

Le détecteur de fumée ASD-532 convient à la surveillance d'équipements (installations informatiques, tableaux de distribution électriques, etc.), à la surveillance de locaux (salles blanches, entrepôts, faux-planchers, cellules de prison, etc.) et à des environnements où l'utilisation de détecteurs de fumée standard n'est pas possible.

Le mode de réponse du détecteur de fumée ASD-532 a été testé selon la norme EN54-20, classes A, B et C.

Des modifications peuvent être apportées sans préavis

DONNEES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	14 à 30 Vdc (24Vdc nominal)
Dimensions (H x L x P)	290 x 195 x 140 mm
Classe IP	IP54
Réseau d'échantillonnage	70 mètres (Classe C – soumis à Pipeflow)
Sorties	2 contacts inverseurs de potentiel 1A@50Vdc
Sensibilité	0,02% à 10% obs/m
Température de fonctionnement	0°C à +60°C (sans condensation)
Humidité relative	0% à 95% RH (sans condensation)