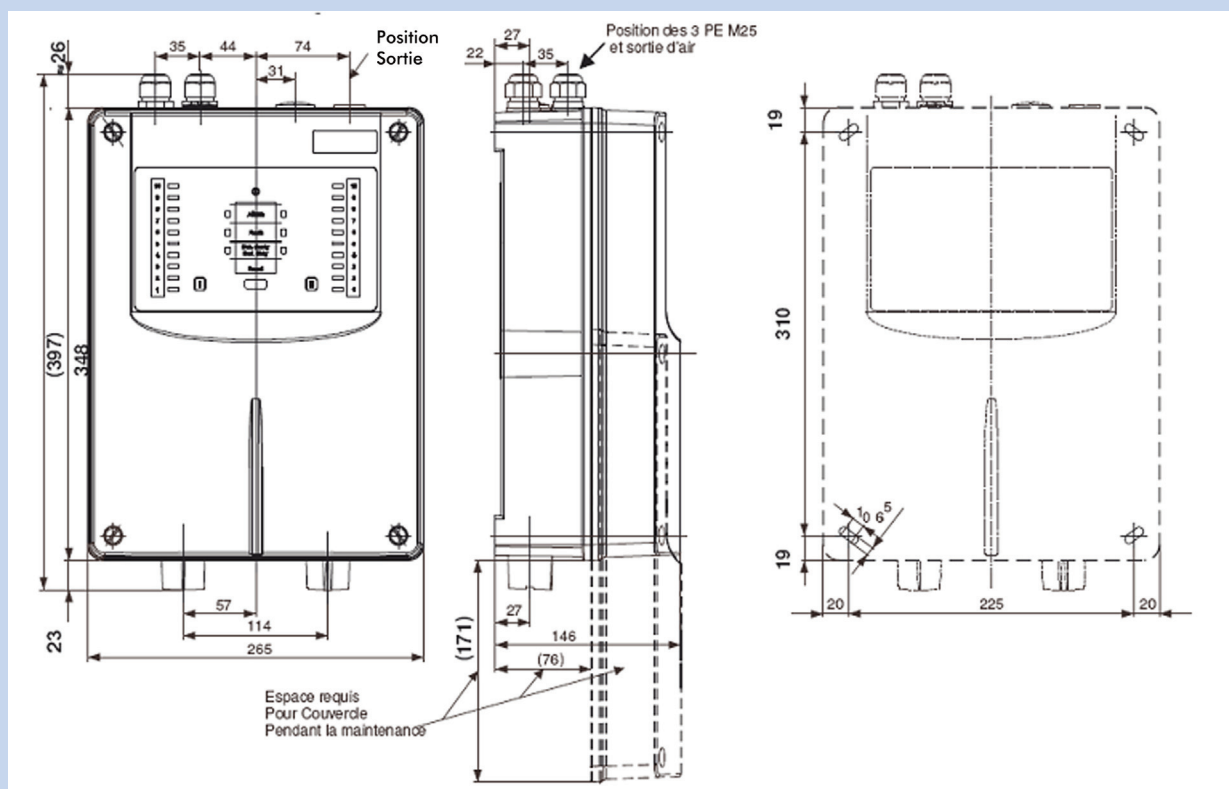


Détecteur de fumée multiponctuel



Caractéristiques

Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions (l x H x p) en mm	397 x 265 x 146
Poids maximum	3,850kg
Couleur	Gris clair (RAL7035)
Indice de protection	IP54
Matière	ABS UL 94-V0
Caractéristiques Électriques	
Tension d'alimentation	10V à 30 Vdc
Consommation	310 mA (1 voie en alarme) 385 mA (2 voies en alarme)
Plage de sensibilité	0,02%/m à 10%/m
Nombre de seuils d'alarme	3 préalarmes et 1 alarme par voie
Nombre de répétition	jusqu'à 10 relais programmables
Type de répétition	relais 1RT 1A/50Vdc

Connexion PC	USB
Entrée de câble	Ø 5-12 (M20) / Ø 9-18 (M25)
Bornier pour câble	2,5mm² max
Conditions de stockage	
Température	-20 à +60°C
Humidité	<95% h.r
Conditions de fonctionnement	
Température	de -30°C à +60°C
Humidité	<95% h.r
Aéraulique	
Tubulure	réseau en tube Ø 25mm extérieur
Longueur max d'un réseau	de 100m à 200m suivant la classe
Diamètre des orifices de prélèvement	Ø 2mm à 7mm
Surface de surveillance max en conformité R7	800m² par voie

Spécificités

Tout détecteur Phénix utilise un réseau de tubes dont le dimensionnement doit être bien évalué. Nous préconisons donc une validation du dossier d'exécution au préalable auprès de votre interlocuteur DEF.

Les versions Phénix 2X-1V embarquent 1 seul capteur tandis que les versions Phénix 2X-2V embarquent deux capteurs. Chaque capteur fonctionne de manière indépendante et contrôle un réseau tubulaire qui lui est propre, d'une surface maximale de 800m² conformément aux règles d'installation en vigueur.

Les versions Phénix 2X-2V répondent parfaitement aux exigences du protocole d'essais pour la confirmation d'alarme dans le cadre de l'extinction par gaz.

Système adressable



Phénix 2A-1V
01DT114

Phénix 2A-2V
01DT115

Phénix 2C-1V
02DT114

Phénix 2C-2V
02DT115



Détecteur de fumée multiponctuel

Haute sensibilité et détection précoce
Jusqu'à 1600m² de surface surveillée
Topologie de réseaux complexes



CE
0333

Certifié conforme
EN 54 20
ISO 14000

Présentation

Phénix est une nouvelle gamme de détecteurs de fumée multiponctuels dont le principe est de prélever par aspiration l'air ambiant au travers d'un réseau tubulaire doté d'orifices afin de l'analyser.

Les Phénix 2A et Phénix 2C embarquent un ou deux capteurs de haute sensibilité permettant une grande précocité dans la détection d'incendie. Ils conviennent pour la surveillance d'équipements ou de volumes critiques tels que les salles blanches, les blocs opératoires, les baies informatiques, les installations industrielles,...

La mise en service et le paramétrage des Phénix peuvent se faire manuellement ou par l'intermédiaire d'un logiciel dédié. Le mode d'auto apprentissage permettra à l'utilisateur d'obtenir la configuration adéquate pour son installation. La programmation de plusieurs niveaux de seuil d'alarme et de pré-alarme ainsi que l'association de ces seuils à des plages horaires en mode jour/nuit permettra également d'optimiser la détection.

L'exploitation est facilitée grâce aux indicateurs lumineux situés en face avant. Les différents événements définis lors de la mise en service y sont affichés. Le niveau de fumée détectée est également affiché sous forme de barre-graphe pour chacune des voies (versions sans barre-graphe disponibles).

La gamme Phénix s'intègre facilement dans tout type de système de détection et d'extinction incendie, conventionnel ou adressable. Le Phénix 2A est dédié au système adressable, le Phénix 2C au système conventionnel.

Compatibilité

Centrales et ECS	Gamme Cassiopée, Céphée, Polaris 2/6/10, Altaïr	
Matériels périphériques	Détecteur de fumée sur réseau aspirant S2H	01DT089
	Synoptique de report d'alarme SIGMA-P	01TV121
Options	Carte relais RIM35	00CA173
	Carte mémoire MIM35	00CA174
Logiciels	Mise en service : Phénix_config	
	Dimensionnement : SamplingPipeConfig	
Interface	ETCO-B	01BO070

www.def-online.com