

PANOL

Efficacité & Performances Aérauliques

DÉSENFUMAGE

DAD DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR CLASSE 1



DAD S4 T1

AVANTAGES

- Encombrement réduit
- Raccordement facilité
- Assistance électronique par voyant lumineux

CONFORMITÉS

Conforme NF S 61961

WWW.PANOL.FR

APPLICATIONS

Le **DAD** permet de détecter localement à partir d'un ou deux éléments sensibles identiques des phénomènes relevant de l'incendie et à assurer la commande directe d'un organe asservi tel que :

- l'ouverture d'un exutoire de fumée
- le déverrouillage de portes d'issues de secours
- la fermeture de clapets ou volets dans une gaine de conditionnement d'air.

UTILISATION

Un même appareil peut assurer la commande de plusieurs organes asservis, sous réserve que ceux-ci concernent un même local ou un même volume à surveiller (2 détecteurs maximum et 2 déclencheurs manuels maximum). Le nombre de dispositifs commandés par un appareil ne doit pas être supérieur à 3.

DESCRIPTION

L'encombrement de ce DAD a été réduit au maximum, ce qui lui permet d'être installé dans les endroits les plus exigus. Le socle est décollé de la paroi sur laquelle il est fixé afin de faciliter le passage des câbles.

Un système d'assistance électronique permet par l'intermédiaire de voyants lumineux un dépannage simple et rapide.

Le changement des batteries ne dure que quelques dizaines de secondes

CARACTERISTIQUES

Référentiel normatif : NFS 61-961
Description : détecteur autonome déclencheur
Dimensions (mm): 180 x 200 x 72 - gris clair
Indice de protection : IP 40
Résistance aux chocs : IK 07
Poids (avec emballage) classe 1 : 3000 g
Poids (avec emballage) classe 2 : 2000 g
Alimentation: 230 V, 50 Hz +/- 10%
Batteries (classe 1) : 2 batteries au plomb 12 V - 1.2 ou 1.3 Ah
Fusible : [5 x 20 mm] de type F (rapide) 250 V - 1 A
Résistance de fin de ligne de détection : 3,3 kOhm
Autonomie (classe 1) : >4 H

Tension et puissance de la commande : 24 V - 4 W
Nombre de DAS maximum : 3
Longueur de la ligne de DAS max. : 200 m
Nombre de BCM maximum : 2
Longueur de la ligne des BCM : 200 m
Nombre de détecteurs maximum : 2
Longueur de la ligne de détecteurs : 200 m
Contact sec : 0.25 A - 250 Vac ou 1 A - 24 Vcc
Température de stockage : -20°C, +70°C
Température de fonctionnement : -10°C, +55°C
HR fonctionnement : <95 % sans condensation

Schéma synoptique

