



DÉSENFUMAGE



DAD
DÉTECTEUR AUTONOME
DÉCLENCHEUR
CLASSE 1

DAD S5 T1

AVANTAGES

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

CONFORMITÉS

Conforme NF S 61961:2007 - NF508

WWW.PANOL.FR

APPLICATIONS

Le Détecteur Autonome Déclencheur secouru (classe I) est un appareil à fonction unique consistant à détecter localement, à partir d'un ou deux éléments sensibles identiques, des phénomènes relevant de l'incendie et d'assurer la commande directe d'un organe asservi tel que la fermeture d'une porte coupe-feu.

UTILISATION

Il trouve son emploi dans tout établissement où les dispositions à prendre en regard de la sécurité incendie ne justifient pas la réalisation d'une installation de détection incendie avec dispositif central. L'appareil ne doit en aucun cas être utilisé pour assurer la commande d'un dispositif d'extinction automatique et / ou d'alarme d'évacuation.

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

CARACTÉRISTIQUES

Référentiel normatif :	NFS 61-961:2007 - NF508	Nombre de DAS maximum (1 ligne) :	3
Description :	DAD de type1 (classe1)	Longueur de la ligne de DAS max :	200 m
élément sensible :	non intégré au boîtier	Nombre de BCM maximum (1 ligne) :	2
Type d'environnement :	Intérieur	Longueur de la ligne des BCM :	200 m
Dimension (mm) :	228 x 181 x 38	Nombre de détecteurs maximum (1 ligne) :	2
Indice de protection :	IP 41	Longueur de la ligne de détecteurs :	200 m
Résistance au chocs :	IK 07	Contact sec :	1 contact : 0.5A - 60 Vcc ou 1A - 30 Vcc
Poids (avec emballage) :	1500 g	Température de stockage :	-20°C, +70°C
Alimentation :	230 V, 50 Hz +10% - 15%	Température de fonctionnement :	-10°C, +55°C
Alimentation secondaire :	1 Batterie au plomb 12V - 2.1 Ah	HR fonctionnement :	<95 % sans condensation
Résistance en fin de ligne de détection :	3,3 kOhm ^{1/4W+/-5%}	Limiteur de décharge :	> 23.5 V
Autonomie (classe I) :	>4 H	Version logiciel :	V05
Tension et puissance (max) de la commande :	24 V - 3.5 W		

Schéma synoptique

