

DÉTECTEURS DE MÉTHANE

AE09/GM, AE09/GM12 y AE09/GM24

Description

Détecteur de gaz micro-traité, conçu selon la norme UNE-EN 50194, permet de détecter la présence de gaz MÉTHANE (gaz naturel ou gaz de ville).

Le détecteur est calibré pour avertir du danger lorsqu'une concentration de gaz est atteinte qui dépasse 10% de la limite inférieure d'explosivité (L.I.E.). Lorsque le niveau de concentration est à nouveau inférieur à 10% L.I.E., pendant un certain temps, le détecteur se réinitialise automatiquement.

Le détecteur est classé comme «appareil de type A», car il fournit une alarme visuelle et sonore et une sortie qui peut agir directement ou indirectement sur un dispositif de coupure et / ou d'autres dispositifs auxiliaires.

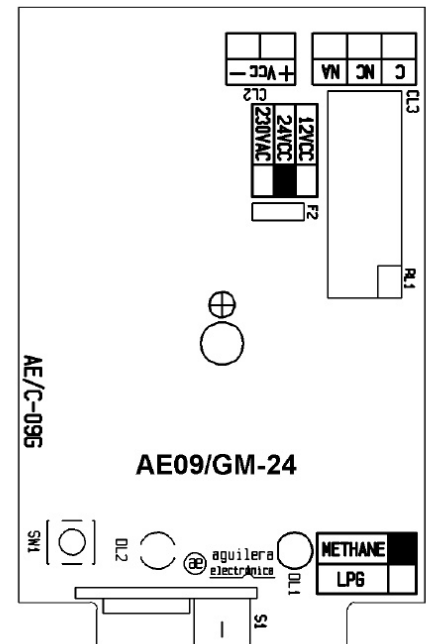
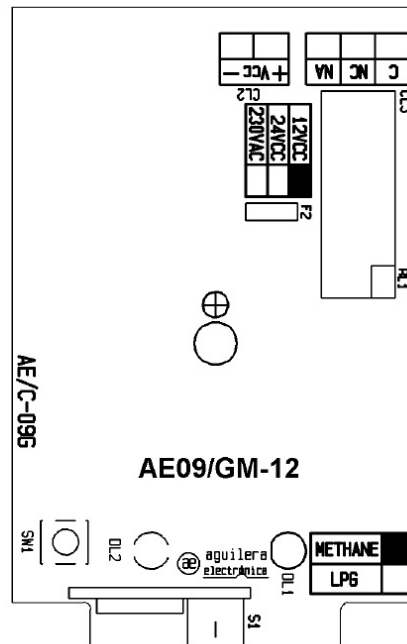
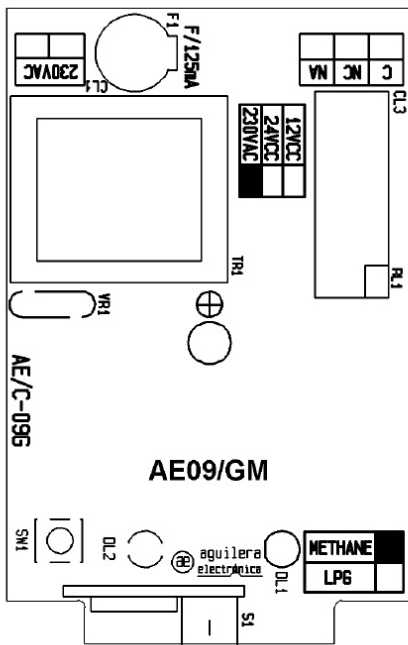
Il dispose de:

- Voyant d'alimentation vert et détecteur en service.
- Voyant d'alarme rouge.
- Témoin de panne orange.
- Indicateur acoustique pour pré-alarme et alarme par buzzer piézoélectrique.
- Sortie relais par contacts libres de potentiel NO, C et NC.
- Bouton-poussoir interne pour cycle de test fonctionnel.



Connexion

Pour connecter le détecteur, il est nécessaire d'ouvrir le détecteur, en appuyant sur les côtés du couvercle, afin d'accéder aux bornes de connexion.



DÉTECTEURS DE MÉTHANE

AE09/GM, AE09/GM12 y AE09/GM24

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Références	AE09/GM	AE09/GM-12	AE09/GM-24
Tension d'alimentation:	230V AC	12V DC	24V DC
Consommation en cycle de chauffage:	13 mA	31 mA	110 mA
Consommation au repos:	12 mA	13 mA	70 mA
Consommation en alarme:	14 mA	56 mA	122 mA
Classification:	Appareil de type A		
Contacts relais:	C, NC et NO sans tension.		
Contacts de relais de courant maximum:	8A 250VAC/30VDC		
Indication de service:	Couleur verte, activation fixe		
Indication du cycle de chauffage:	Activation alternée des voyants de défaut (orange) et d'alarme (rouge)		
Indication de l'état de défaut:	Couleur orange, activation fixe		
Indication de l'état de pré-alarme:	Couleur rouge et indication acoustique, activation intermittente		
Indication de l'état de l'alarme:	Couleur rouge et indication acoustique, activation fixe		
Alarme sonore:	Buzzer piézoélectrique, 3300Hz, 85 dB		
Niveau d'alarme:	10% L.I.E. Gaz MÉTHANE (CH ₄)		
Confirmation d'alarme:	10 secondes		
Délai d'activation du relais:	8 secondes		
Période de préchauffage initiale:	120 secondes		
Écart de température:	0° - +50° C (température ambiante).		
Plage d'humidité:	Humidité relative 10% - 90% sans condensation		
Matériau du boîtier:	ABS Blanc		
Dimensions:	130 x 70 x 52 mm		
Poids	300 gr	133 gr	137 gr