

### À cartouche-capteur échangeable SE 137 sonde autonome en boîtier IP65



Ces sondes sont utilisées dans l'industrie et le tertiaire dans le cas où il y a peu de points à surveiller, permettant ainsi de faire l'économie d'une installation centralisée ; elles sont également très employées, moyennant interfaçage et adressage, en association avec des installations de détection d'incendie centralisées pour des fonctions auxiliaires de détection (surveillance chaufferie, détection d'hydrogène en local batteries... etc).

Les sondes autonomes sont équipées de 2 relais de sortie pour asservissements avec contacts secs inverseurs et d'un relais destiné à renvoyer une information de dérangement.

Les 2 relais d'asservissements interviennent à 2 seuils pré-réglés en laboratoire, en fonction des gaz prévus.

Sur la face avant des appareils sont présentes 4 LED :

- 1 LED jaune de dérangement
- 1 LED verte de présence alimentation
- 1 LED rouge alarme 1<sup>er</sup> seuil
- 1 LED rouge alarme 2<sup>ème</sup> seuil

Ces appareils peuvent recevoir, en fonction de leurs destinations des sondes à combustion catalytique, des semi-conducteurs (seulement pour les fluides frigorigènes), ou des cellules électrochimiques.

Il est conseillé, en cas de fortes charges sur les contacts des relais de bord (spécialement inductives) de relayer.

Code	capteur	gaz détectés	échelle	sortie	Alim.
SE 137 EA	Électrochimique	Amoniaque	0 ÷ 300 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 EC-H	électrochimique	Monoxyde de carbone *	0 ÷ 300 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 EC-S	électrochimique	Monoxyde de carbone	0 ÷ 300 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 EH	électrochimique	Hydrogène sulfureux	0 ÷ 100 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 EHCN	électrochimique	Cyanure d'hydrogène	0 ÷ 10 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 EN	électrochimique	Monoxyde d'azote	0 ÷ 100 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 EO	électrochimique	Oxygène	0 ÷ 25% Vol	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 ES	électrochimique	Anhydride sulfureux	0 ÷ 20 ppm	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 KB	catalytique	Vapeurs essence	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 KG	catalytique	GPL	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 KI	catalytique	Hydrogène	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 KM	catalytique	Méthane	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 PB	Pellistor	Vapeurs essence	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 PG	Pellistor	GPL	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 PI	Pellistor	Hydrogène	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 PM	Pellistor	Méthane	0 ÷ 100% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc
SE 137 PX	pellistor	Divers GAZ explo	0 ÷ 20% LIE	4÷20 mA	12÷24 Vcc

\* Haute sensibilité