

## ▶ MX32

### Centrale de détection gaz (jusqu'à 8 détecteurs gaz)



#### Caractéristiques techniques

**Fonction :** Centrale de mesure et d'alarme multivoies

##### Capacité / nombres de capteurs

- Lignes numériques : 4 détecteurs par ligne, 2 lignes max.
- Lignes analogiques : Entrées linéaires 4-20 mA, 2 lignes max.
- Lignes pont de Wheatstone : 2 lignes maximum (séries OLC)

**Dimensions :** 265 x 266 x 196 mm - Indice de protection : IP55

**Alimentation :** 100-240 Vac 50-60 Hz ou 21-28 Vcc, 92 W max

**Afficheur :** LCD graphique rétro éclairé, vues personnalisables par l'utilisateur, bargraphe avec indication des seuils d'alarmes

**Voyants d'états :** 7 LED pour chacune des 2 lignes, 1 voyant de mise sous tension et 1 voyant défaut général

**Alarmes :** 5 niveaux d'alarme par voie de mesure

**Relais internes :** 4 relais contacts inverseurs libres de potentiels programmables + 1 relais de défaut (non configurable)

**Sortie numérique :** RS485 Protocole Modbus (option)

**Entrée et sortie de câble :** 5 PE M16 pour câbles de 4 à 8 mm<sup>2</sup> & 2 PE M20 pour câbles de 6 à 12 mm<sup>2</sup>

##### Certifications :

- SIL 1 : selon EN50271:10
- CEM : suivant EN 50270:2015, type 2 industriel

**Température d'utilisation :** -20 à +50°C

**Humidité :** 5 à 95 % non condensée

#### Description du produit

La centrale de détection gaz **MX32**, disponible en version pont de Wheatstone, analogique et/ou numérique s'adapte aisément dans la plupart des applications avec possibilité de raccorder jusqu'à 8 détecteurs sur l'ensemble de ses 2 lignes.

Cette centrale d'un excellent rapport qualité/prix présente de nombreux avantages comme une exceptionnelle modularité, un écran LCD graphique 4" rétro éclairé, 5 niveaux d'alarme programmables par voie, ainsi que des touches contextuelles pour une navigation aisée dans les menus (plusieurs langues disponibles).

##### ▶ 3 Versions disponibles

La centrale MX32 se décline en 3 versions pour répondre au plus grand nombre d'applications :

- Version 1 : 1 capteur 4-20 mA ou jusqu'à 4 capteurs en numérique
- Version 2 : 2 capteurs 4-20 mA ou jusqu'à 8 capteurs en numérique
- Version 3 : 2 capteurs pont de Wheatstone série OLC10/100

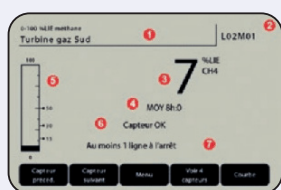
##### ▶ De nombreux modules pour une grande flexibilité

La centrale MX 32 accepte différents modules permettant d'accroître les capacités et la flexibilité du système .

- Module adressable de 8 entrées analogiques pouvant recevoir tous types de transmetteurs analogiques 4-20 mA
- Module adressable de 4 ou 8 relais (+ 2 entrées logiques) pouvant être déporté au plus près des asservissements.
- Module adressable de 16 entrées logiques pouvant recevoir toutes informations TOR (arrêt d'urgence, fin de course, alarme incendie).
- Module adressable de 4 sorties analogiques pour raccordement sur un enregistreur, un automate, une GTB, etc.

##### ▶ Les atouts de la centrale MX32

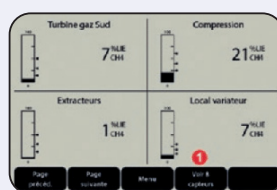
- Jusqu'à 8 détecteurs gaz numériques ou analogiques
- Grand écran LCD graphique et vues personnalisables
- 5 Niveaux d'alarme par voie de mesure
- Historique des 512 derniers événements



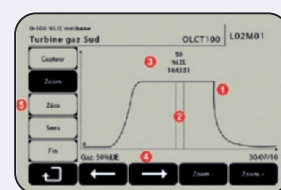
Affichage en mode normal



Affichage en mode alarme



Affichage simultané 4 capteurs



Affichage courbe de calibration