

# Centrale de détection gaz digitale RGY 000



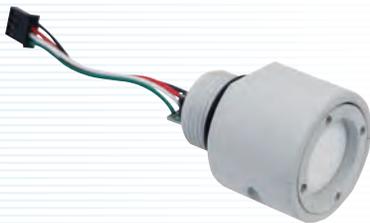
**RGY 000** : centrale digitale pour maximum 4 capteurs de 4 à 20 mA

- Centrale digitale pour maximum 4 capteurs de 4 à 20 mA
- Seuils d'alarme configurables individuellement
- 8 relais à contact NO pour la signalisation alarme et préalarme de chaque zone
- 1 relais à contact inverseur pour une signalisation acoustique globale
- Bouton-poussoir de reset pour acquitter les alarmes
- 4 diodes lumineuses pour la visualisation de la mise en service, de la préalarme, de l'alarme et du défaut de capteur
- Batterie backup ACC SGB 12V en option (autonomie jusque 3 heures en fonction des charges connectées)
- Capteurs de 4 à 20 mA alimentés par la centrale.



Capteur 4 à 20 mA pour applications non classifiées ATEX

- SX MET** : méthane
- SX LPG** : LPG
- SX CO** : monoxyde de carbone



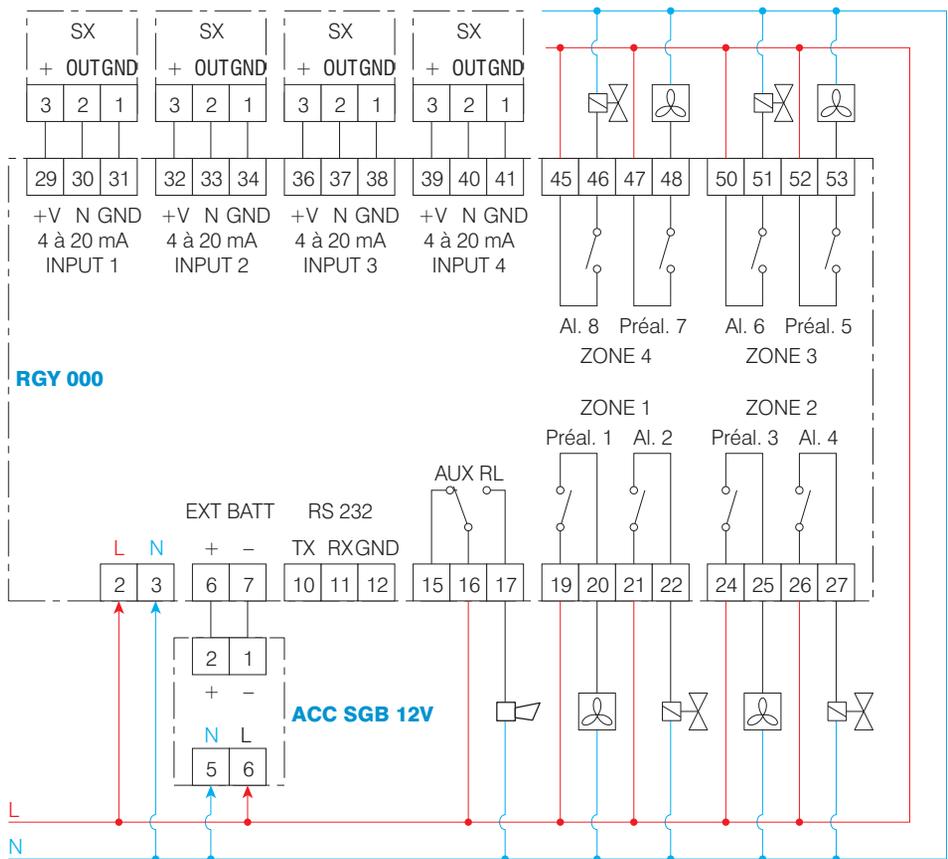
**ACM M02**, capteur de remplacement



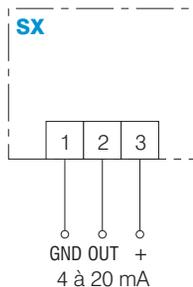
Capteur 4 à 20 mA pour applications classifiées ATEX

- SX M ATEX** : méthane
- SX L ATEX** : LPG

## Raccordement électrique RGY 000



## Raccordement électrique SX



### Caractéristiques techniques

Alimentation de la centrale	230 V AC 50 Hz -15/+10 %
Pouvoir de coupure des contacts	2 A/250 V AC $\cos \varphi = 1$ pour les 8 relais de zone; 5 A/250 V AC $\cos \varphi = 1$ pour le relais collectif
Seuils de préalarme et alarme	réglables individuellement entre 0 et 100 % du seuil d'explosibilité et entre 0 et 999 ppm pour le monoxyde de carbone
Capteur de monoxyde de carbone	cellule électrochimique avec filtre incorporé
Capteur de méthane ou LPG	catalytique avec filtre incorporé
Capteur ATEX	approuvé CESI 01 ATEX 066U
Boîtier ATEX	approuvé FTZU 05 ATEX 0262U
Durée de vie des capteurs	5 ans SX CO : 2 ans
Précision	$\pm 10 \%$
Dimensions	centrale : H 90 x L 158 x P 71 mm capteurs : SX non ATEX : H 134 x L 124 x P 67 mm capteurs SX ATEX : H 165 x L 117 x P 90 mm

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

<b>RGY 000</b>	centrale de détection gaz digitale pour maximum 4 capteurs 4 à 20 mA
<b>SX MET</b>	capteur 4 à 20 mA pour applications non classifiées ATEX, méthane
<b>SX LPG</b>	capteur 4 à 20 mA pour applications non classifiées ATEX, LPG
<b>SX CO</b>	capteur 4 à 20 mA pour applications non classifiées ATEX, monoxyde de carbone
<b>SX M ATEX</b>	capteur 4 à 20 mA pour applications classifiées ATEX, méthane
<b>SX L ATEX</b>	capteur 4 à 20 mA pour applications classifiées ATEX, LPG
CAPTEURS DE REMPLACEMENT	
<b>ACM C02</b>	capteur de remplacement pour SX CO
<b>ACM L02</b>	capteur de remplacement pour SX LPG
<b>ACM M02</b>	capteur de remplacement pour SX MET