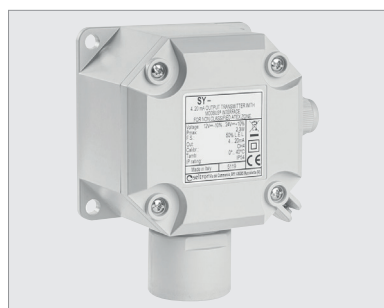


# Centrale de détection gaz, max. 4 zones, RYM02M1



**RYM02M1**, centrale de détection de gaz jusqu'à 4 zones



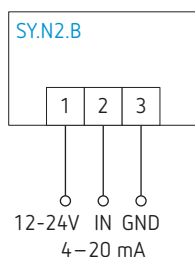
Capteur 4 à 20 mA pour applications non classifiées ATEX

**SYGN24B** : LPG

**SYMN24B** : méthane

**SYCN21B** : monoxyde de carbone

**SYVN24B** : vapeur d'essence



**ACC UPS 12V**, batterie de secours

- Centrale de détection de gaz pour surveiller la concentration de gaz jusqu'à 4 zones différentes
- Possibilité de connecter, pour chaque zone, un capteur de 4 à 20 mA pour la mesure du LPG, du méthane, des vapeurs d'essence ou du monoxyde de carbone (CO)
- Seuils d'alarme configurables individuellement
- 5 relais inverseurs pour la signalisation d'alarme et pré-alarme de chaque zone
- Signalisation acoustique en cas de défaut
- Touche reset pour acquitter les alarmes
- Stockage des conditions de la dernière alarme
- Écran LED rétro-éclairé de 2 lignes de 16 caractères
- Leds pour visualiser le fonctionnement, un défaut de capteur ou de connexion et l'état de pré-alarme et alarme
- Conforme à la norme EN 60079-29-1: 2016

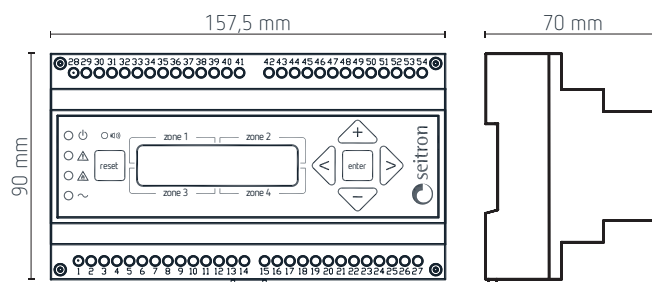
## Caractéristiques techniques

Alimentation	12 à 24 V DC ou 100 à 240 V AC, 50 à 60 Hz
Consommation	30 W max.
Pouvoir de coupure des contacts	5x 5 A 250 V~ cos $\phi$ = 1
Plage d'humidité	20 à 90 % RH (non condensé)
Plage de pression	800 à 1100 hPa
Plage des seuils de pré-alarme et des alarmes 1 et 2	réglables individuellement méthane, LPG et vapeurs d'essence OFF/1 à 100 % LEL CO OFF/1 à 999 ppm
Degré de protection	IP20
Montage	sur rail DIN, 9 modules de largeur
Température de fonctionnement	-20 à +55 °C
Poids	~ 850 g

## Capteurs 4 à 20 mA

Degré de protection	IP54
Dimensions	104 x 134 x 67 mm

## Plan d'encombrement



Centrale de détection gaz, max. 4 zones, RYM02M1

Schéma de raccordement 12 à 24 V DC

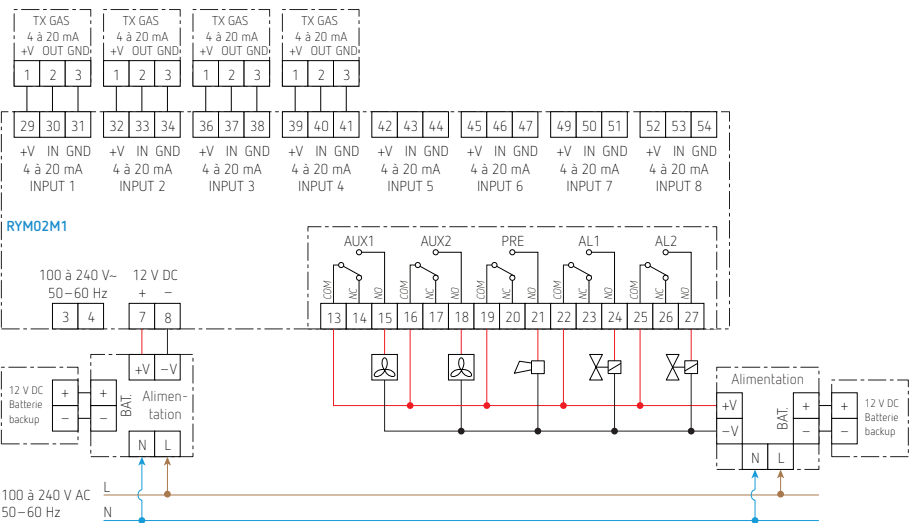
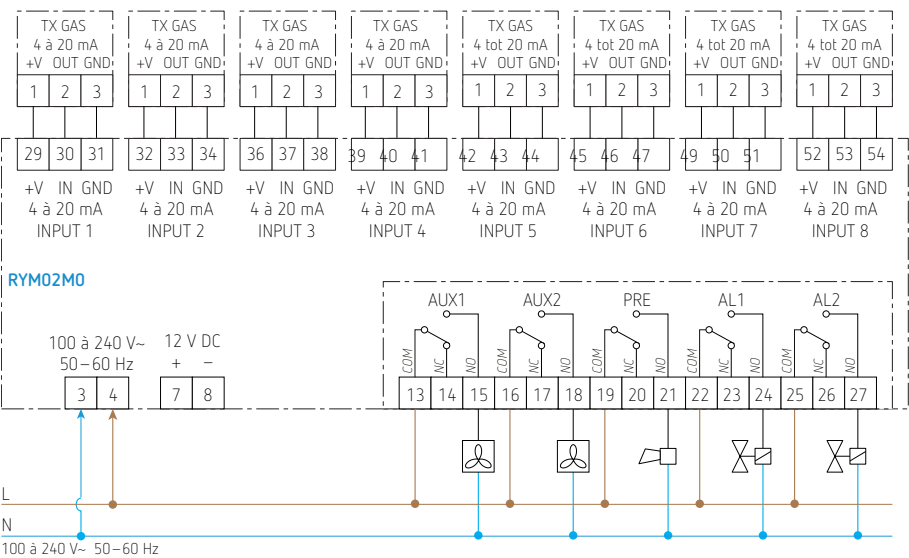


Schéma de raccordement 100 à 24 V DC



Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
RYM02M1	RYM02M1	9900000092276	centrale de détection gaz, max. 4 zones
Capteurs			
ACC UPS 12V	KIT ACC UPS 12V	9900000104177	batterie de secours
SYGN24B	SYGN24B	9900000101053	capteur LPG
SYMN24B	SYMN24B	8031025143719	capteur de méthane (gaz de ville)
SYCN21B	SYCN21B	9900000101046	capteur de monoxyde de carbone
SYVN24B	SYVN24B	9900000101060	capteur de vapeur d'essence