

# Centrale de détection gaz, max. 8 zones, RYM02M0



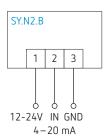
RYM02M0, centrale de détection de gaz jusqu'à 8 zones



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 8 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

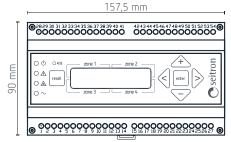
#### Caractéristiques techniques

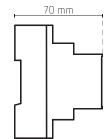
Alimentation	12 à 24 V DC ou 100 à 240 V AC, 50 à 60 Hz	
Consommation	30 W max.	
Pouvoir de coupure des contacts	5x 5 A 250 V~ cos φ = 1	
Plage d'humidité	20 à 90 % RH (non condensé)	
Plage de pression	800 à 1100 hPa	
Plage des seuils de pré-alarme et des alarmes 1 et 2	réglables individuellement méthane, 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



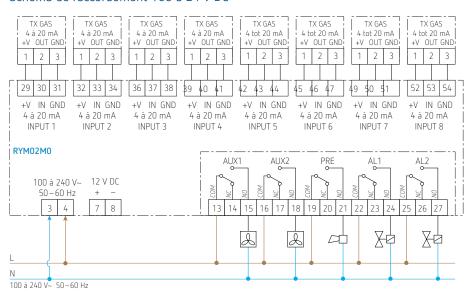




#### Schéma de raccordement 12 à 24 V DC 1 2 3 1 2 3 1 2 3 29 30 31 32 33 34 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 49 50 51 52 53 54 +V OUT GND 4 à 20 mA 4 à 20 mA INPUT 1 INPUT 2 RYM02M0 AUX1 AUX2 PRE AL1 AL2 100 à 240 V~ 12 V DC 50-60 Hz + -3 4 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 ٨ ٨ $\Box$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{R}^{\dagger}$ +V -V Alimentation Alimen-tation +V 100 à 240 V AC

### Schéma de raccordement 100 à 24 V DC

50-60 Hz



Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
RYM02M0	RYM02M0		centrale de détection gaz, max. 8 zones
Capteurs			
ACC UPS 12V	KIT ACC UPS 12V	9900000104177	batterie de secours
SYGN24B	SYGN24B	9900000101053	capteur LPG
SYMN24B	SYMN24B	8031025 <b>143719</b>	capteur de méthane (gaz de ville)
SYCN21B	SYCN21B	9900000101046	capteur de monoxyde de carbone
SYVN24B	SYVN24B	9900000101060	capteur de vapeur d'essence

