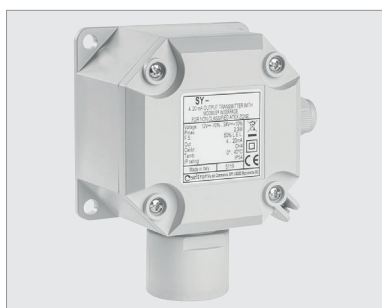


Centrale de détection gaz, max. 4 zones, RYM02M1



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



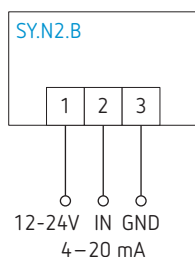
Capteur 4 à 20 mA pour applications non classifiées ATEX

SYGN24B : LPG

SYMN24B : méthane

SYCN21B : monoxyde de carbone

SYVN24B : vapeur d'essence



- 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

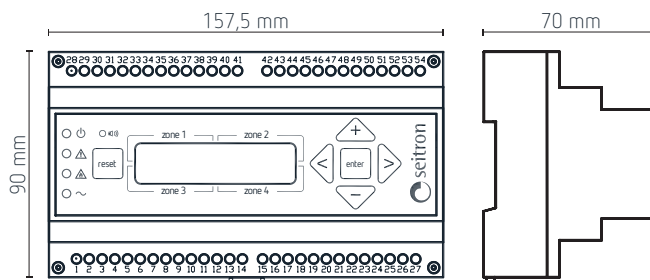
Caractéristiques techniques

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 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



Centrale de détection gaz, max. 4 zones, RYM02M1

Schéma de raccordement 12 à 24 V DC

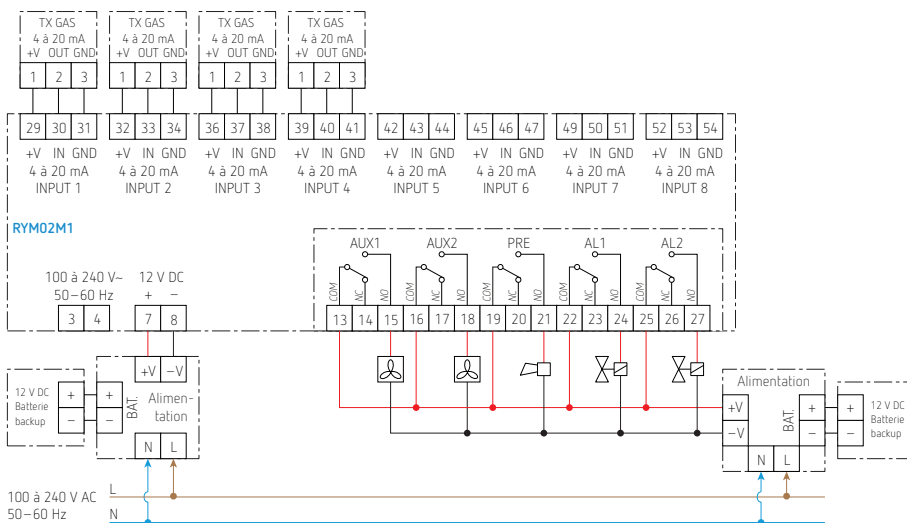
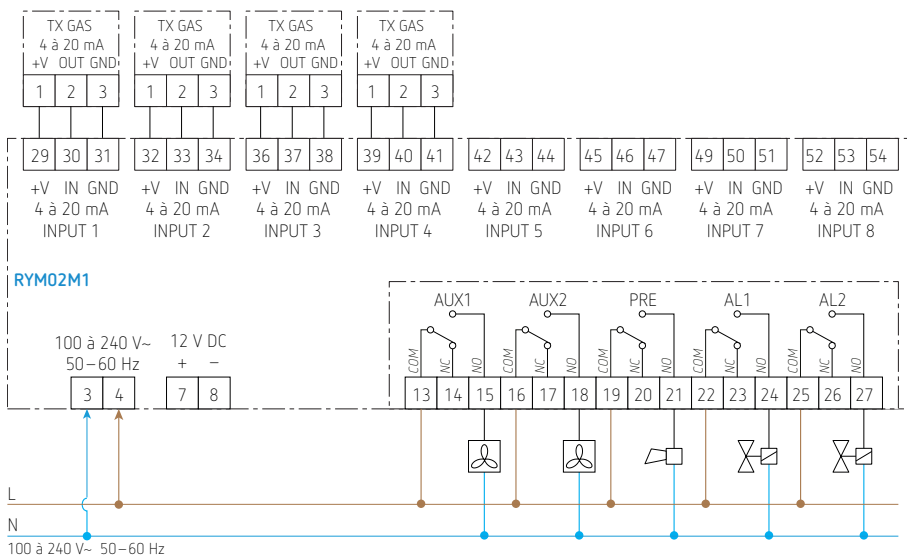


Schéma de raccordement 100 à 24 V DC



Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
RYM02M1	RYM02M1	9900000092276	centrale de détection gaz, max. 4 zones
Capteurs			
SYGN24B	SYGN24B		capteur LPG
SYMN24B	SYMN24B	8031025143719	capteur de méthane (gaz de ville)
SYCN21B	SYCN21B		capteur de monoxyde de carbone
SYVN24B	SYVN24B		capteur de vapeur d'essence