

## AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Grande sensibilité avec possibilité continue de réglage
- Réglages différents de la sensibilité dans le cas de canaux doubles
- Configuration continue de présence pendant une durée illimitée
- Compensation précise de la température extérieure pour assurer une détection en toute sécurité en cas d'occupation à long terme de la boucle



## BASIC

Détecteur 12-24V  
Monocanal montage  
barre DIN



Alimentation: 12-24Vca/cc ou 120Vca ou 12-24V

Absorption: 80mA

Inductance de la boucle: de 30µH. Idéale: de 80µH à 500µH

Câblage de la boucle: longueur max 100m 1,5mq  
entrelacement min 50x/m

Résistance de la boucle: <8Ω avec câble d'alimentation

Champ de fréquence: 20-80 KHz sur 4 niveaux

Champ de sensibilité: de 0,01 % à 0,65 % (Δf/f) sur 4 niveaux

Sortie relais: relais OUT1 SP 5(1) A 250 Vca /  
relais OUT2SP 5(1) A 250 Vca

Type de détection: impulsive (100ms) et/ou  
présence pour chaque sortie

Connexions: bornes amovibles

Signalisations: 1 LED rouge + 1 LED vert

Conservation des données: sur mémoire EEPROM

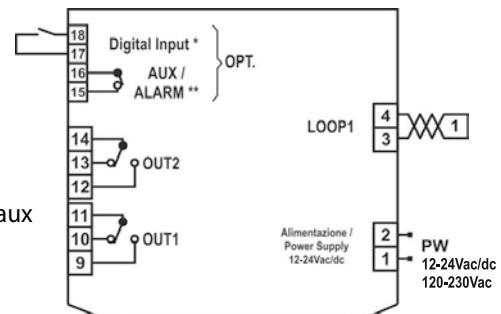
Montage: DIN - guide OMEGA

Protection frontale: IPOO

Conditions d'utilisation: température ambiante: -10°/+50°C

température de stockage: -20°/+70 °C

Humidité rel.: environnement 30/80% sans condensation



\*ENTRÉE NUMÉRIQUE: réinitialisation externe

\*\*AUX/ALARME: le contact est fermé en l'absence d'alimentation et en cas de défaut

APE - 550 / 1224



## BASIC-DGL

Détecteur 12-24V  
Bi-canal pour montage  
sur barre DIN



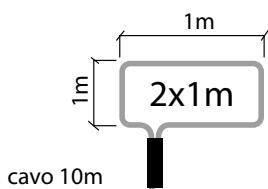
Caractéristiques techniques comme détecteur **BASIC**:

- 10 niveaux de sensibilité
- Sélection logique fonctionnelle: (seulement spire 1 / spire 1-2 indépendants / avec ou sans détection de direction)
- Affichage de la fréquence de travail de chaque spire
- Fonction de vérification de la stabilité de la fréquence de la spire pour assurer son installation correcte
- Fonction de libération dynamique

APE - 550 / 1230

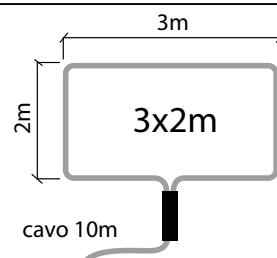
## LOOP

Boucle câblée



APE - 590 / 0062

LOOP 6 - boucle câblée 2mt x 1mt



APE - 590 / 0063

LOOP 10 - boucle câblée 3mt x 2mt