

MG-9100

DETECTEUR DE FUMEE PHOTOELECTRIQUE ADRESSABLE

Le détecteur de fumée photoélectrique utilise le principe de diffusion direct de la lumière. Il a une source de lumière infrarouge (diode électroluminescente) qui émet des signaux et un récepteur (photodiode) qui détecte la lumière avec l'effet de fumée dans la cellule photoélectrique. La cellule est protégée contre la poussière, les insectes et les autres interférences externes.

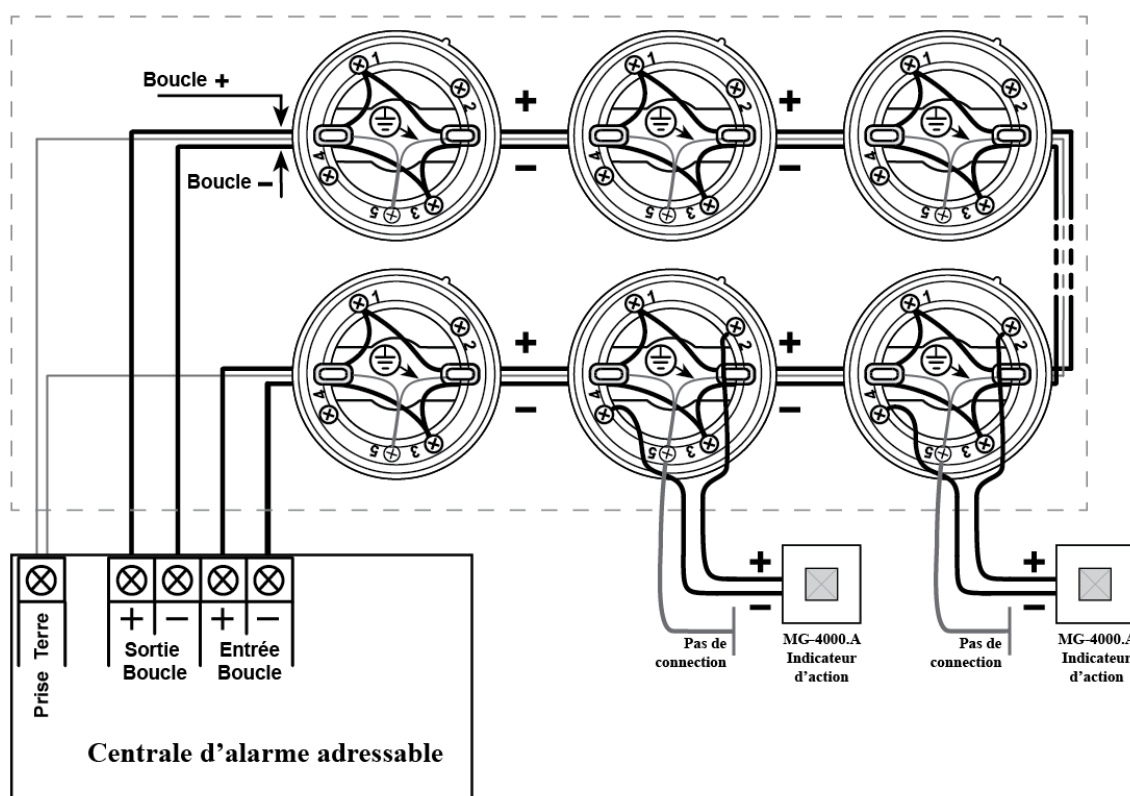


CARACTERISTIQUES

- Conçu et fabriqué conformément aux normes EN 54-5 et EN 54-7
- Les doubles LEDs fournissent un angle de vision de 360°
- Programmation de l'adresse électronique à partir de l'appareil d'adressage
- Possède une sortie indicateur d'action
- Dans les situations d'alarme, la communication est interrompue pour 1,5 sec.
- Sensibilité stable
- Le boîtier métallique protège contre la corrosion et le contact direct avec l'air ambiant (protection PCB)
- Protection contre les interférences électromagnétiques
- Compatible avec MG-3510 : socle de montage adressable
- Compatible avec MG-3600 : socle de montage encastré
- Compatible avec MG-3700 : boîtier 'back box' pour montage en saillie
- Contrôlé par microprocesseur
- Bornes de griffe pour assurer le contact plug-in avec le socle de montage
- Production avec la technologie de montage en surface (TMS)

Caractéristiques Générales

Tension d'alimentation	18-33V DC
Principe de détection	Chambre optique
Consommation en Veille (max.)	600 μ A
Consommation en Alarme (max.)	6mA
Limitation en courant de la sortie indicateur d'action (max.)	4mA
Indicateurs	2 LEDs transparents (rouge sur alarme)
Température d'exploitation	(-10°C) - (+50°C)
Température de stockage	(-30°C) - (+60°C)
Humidité relative	%95 (+40°C non-condensant)
Dimensions (incl. base)	Ø :100 mm, h:50 mm
Poids (incl. base)	145g
Socles compatibles	MG-3510 socle de détecteur
Câble	1x2x0.8+0.8JY(st)Y 1x2x1.5+1.5JY (st) Y
Indicateur d'action	Reflet rouge
Protection IP	IP40



MG-9100 Schéma de câblage