

SensoMAG BM120

Détecteur linéaire optique de fumée conventionnel



- Portée : 50 à 120 mètres
- Réglage de la sensibilité via des commutateurs DIP
- Pointeur laser pour un réglage manuel précis

Le **SensoMAG BM120** est un détecteur linéaire optique de fumée réfléchissant conventionnel, compatible avec les centrales de détection incendie conventionnels de la série MAG, ainsi qu'avec les systèmes conventionnels tiers.

Le détecteur est alimenté par une source d'alimentation externe (24 VCC).

Le **SensoMAG BM120** est livré avec 4 plaques réfléchissantes, ce qui permet une efficacité de détection maximale dans une plage comprise entre 50 et 120 m. Le **BM120** prend en charge l'auto-étalonnage de la partie détection, tandis qu'un pointeur laser est utilisé pour faciliter l'installation en aidant au processus d'alignement du détecteur.

La sensibilité du **SensoMAG BM120** peut être réglée à l'aide de commutateurs DIP situés sur la carte mère.

Caractéristiques

- Bloc d'alimentation externe
- Portée de détection : 50 à 120 m
- Zone de couverture (largeur) : 15 mètres (7,5 m de chaque côté)
- Mode d'étalonnage automatique
- Réglage du pointeur laser
- Réglage de la sensibilité via des commutateurs DIP
- Algorithme d'auto-compensation
- Boîtier IP65

Spécifications techniques

Tension d'alimentation externe	24V DC ±10%
Consommation nominale	<5.5mA
Consommation en état d'alarme, avec RI activé	<14mA
Distance de fonctionnement	50-120 mètres
Largeur de couverture	15 mètres
Température de fonctionnement	-20 à 60°C
Niveau de protection	IP65
Dimensions	187/120/73 mm

Dernière mise à jour :
01/2026