

SensoMAG BM120

Détecteur linéaire optique de fumée conventionnel



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

SensoMAG BM120 est un détecteur linéaire optique de fumée conventionnel à réflexion, compatible avec les centrales d'alarme incendie conventionnelles de la série MAG, ainsi qu'avec des systèmes conventionnels tiers. Le détecteur est alimenté par une source d'alimentation externe (24 V DC).

Le SensoMAG BM120 est fourni avec 4 plaques réfléchissantes, ce qui permet une efficacité de détection maximale dans une portée comprise entre 50 et 120 mètres. Le BM120 prend en charge l'auto-calibrage de la partie détection, tandis qu'un pointeur laser est utilisé pour faciliter l'installation en aidant à l'alignement du détecteur.

La sensibilité du SensoMAG BM120 peut être réglée via des interrupteurs DIP situés sur la carte principale.

Caractéristiques

- Alimentation externe (PSU)
- Portée de détection : 50 à 120 mètres
- Zone de couverture (largeur) : 15 mètres (7,5 m de chaque côté)
- Mode d'auto-calibrage
- Réglage par pointeur laser
- Réglage de la sensibilité via interrupteurs
- DIP
- Algorithme d'auto-compensation

Boîtier IP65

Spécifications techniques

Tension d'alimentation externe	24VDC+/-10%
Consommation nominale	<5.5mA
Consommation en état d'alarme, avec RI activé	<14mA
Distance de fonctionnement	50-120 mètres
Zone de couverture (largeur)	15 mètres
Température de fonctionnement	-20 to 60°C
Indice de protection	IP65
Dimensions	187/120/73mm

Dernière mise à jour
01/2026