

DÉTECTEUR DE FUMÉE LINEAIRE

AE/BTR6100

Description

Détecteur à faisceau utilisé pour la détection d'incendie, en particulier dans les grandes zones avec de hauts plafonds qui ne conviennent pas au montage standard d'un détecteur.

Le pointeur laser interne permet un alignement facile des réflecteurs.

Il est très facile à installer. Peut être utilisé avec tous les panneaux de détection d'incendie.



Caractéristiques

- Conformité EN54-12 certifiée par LPCB
- Alignement parfait grâce à l'affichage du guide numérique et au marquage par faisceau laser
- Microprocesseur interne
- Diagnostic des défauts internes
- Compensation automatique en cas de signaux affaiblis en raison de l'accumulation de poussière, du déplacement et de l'usure du transmetteur
- Sorties relais incendie et erreur
- Méthode d'alignement vraiment facile à utiliser
- Inclut des miroirs réfléchissants

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Approbations	LPCB/CE-CPR
Tension de fonctionnement	20 V à 28 V CC
Paramètres actuels	Veille : 23 mA Commission : 56 mA Alarme : 33 mA
Sensibilité du capteur de faisceau	Niveau 1 : 2,6 dB haute sensibilité Niveau 2 : 3,8 dB de sensibilité moyenne Niveau 3 : 5,8 dB faible sensibilité
Longueur du trajet du faisceau	Section 1 : 8 à 20 mètres Trajet court (1x réflecteur miroir requis) Section 2 : 20 à 40 mètres Chemin court (1x réflecteur miroir requis) Section 3 : 40 à 70 mètres Trajet normal (réflecteur miroir 4x requis) Section 4 : 70 à 100 mètres de long (réflecteur miroir 4x requis)
Angle de trajet du faisceau	±0,40 directionnel
Guide d'alignement	Pointeur de faisceau laser
Guide des indicateurs LED	Rouge : Feu ; Jaune : Échec ; Vert : alignement
Temps de réinitialisation	Moins de 2 secondes (panne de courant)
Capacité du relais [Incendie/Défaut]	Normalement ouvert/2,0 A ; 30 V CC
Matériau/Couleur	ABS/Blanc
Dimension	L:190,87 x L:126,87 x H:91,96 mm
Poids	440 g
Accessoires	Support de montage, 4 x réflecteurs miroir
Température de fonctionnement	-10°C à 55°C
Indice de protection	IP30 [Joint de colle IP66-Pour fixation permanente] Application intérieure
Humidité	0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation