

BARRIÈRE OPTIQUE MOTORISÉ

AE/BO5000-50A

Description

Barrière de détection de fumée à réflexion infrarouge avec alignement automatique:

- Atteindre 5 à 50 m ou 5 à 100 m avec le kit d'extension AE / BO5000-K
- Couverture maximale 1500m².
- Conception modulaire.
- Fixation facile: base et boîte de préassemblage. Système Easifit
- Unité de contrôle au niveau du sol.
- Alignement assisté par pointeur LASER intégré
- Compensation automatique de saleté.
- Auto-alignement de la barrière.
- Compensation des déplacements dans la structure du bâtiment.
- Connexion à deux fils du détecteur à l'unité de contrôle.
- Efficacité des coûts d'installation et de mise en service.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale (contrôleur de système)	14 - 28 Vcc
Intensité nominale de courant faible intensité	8 - 12 mA
Intensité nominale courant-haute intensité	48- 52 mA
Seuil de réponse / sensibilité (valeur par défaut de 35%)	0,45 à 3,98 dB
	10 - 60%
Délai d'alarme - réglable par l'utilisateur (10 secondes par défaut)	2 - 30 s
Délai d'échec - Réglable par l'utilisateur (10 secondes par défaut)	2 - 30 s
Distance de fonctionnement (séparation)	8 - 100 m
Désalignement angulaire maximal du détecteur par rapport à l'axe optique:	± 0,3 degré
Désalignement angulaire maximal du réflecteur par rapport à l'axe optique:	± 5 degrés
Alignement angulaire maximal:	± 3,5 degrés
Longueur d'onde optique:	850 nm
Niveau de défaillance / atténuation rapide (<2s):	87%
Température de fonctionnement :	-10 - +55 °C
Température de stockage:	-40 - +85 °C
Humidité relative (sans condensation):	93%
Classement:	IP 54
Tension de contact - Relais d'incendie et de défaillance (DPCO)	0,1 - 36 VdDC
Intensité de contact - Relais d'incendie et de défaillance (DPCO)	0,1 - 100 mA
Longueur de câble entre le contrôleur système et le détecteur (Câble blindé à deux fils):	100 m
Calibre de câble:	24 - 14 AWG
Indice d'inflammabilité du boîtier	UL94V0
Référence	CPD 0832-CPD-0565
Enregistrement	ULS3417