

TX7130

Réfléchissant conventionnel Détecteur de faisceau



Fonctionnalités et avantages

Certifié EN54-12

Alignement sans tracas, construit avec un affichage de guidage numérique et un pointage par faisceau laser

Utiliser une conception à extrémité unique grâce à un miroir réfléchissant

Surveillance sur quatre plages de 8 à 100 mètres via un encodeur

Réglage de la sensibilité programmé par trois utilisateurs

Microprocesseur intégré

La fonction d'autodiagnostic peut surveiller les défauts internes

Compensation automatique des facteurs affaiblissant les signaux reçus, tels que la contamination par la poussière, le mouvement de position et le vieillissement de l'émetteur

Relais d'interface incendie et défaut

Apparence attrayante et agréable

Méthode d'alignement conviviale et réelle



EN 54-12
1330a-(cl-1)



0832-CPR-F1301
Y17

Aperçu

Le détecteur de faisceau réfléchissant conventionnel TX7130 intègre un pointage laser et un affichage numérique pour un alignement simplifié. Le pointage laser indique précisément l'emplacement de montage du miroir. L'affichage numérique permet de surveiller et de guider l'intensité lumineuse entre le miroir et le détecteur, invisible à l'œil nu, facilitant ainsi la mise en service de l'alignement.

Le TX7130 dispose de quatre portées réglables : 8 à 20, 20 à 40, 40 à 70 et 70 à 100 mètres, ainsi que de trois niveaux de sensibilité réglables : 2,6 dB, 3,8 dB et 5,8 dB, pour répondre aux exigences environnementales spécifiques. Le TX7130 fonctionne selon le principe de l'obscurcissement du faisceau infrarouge par réflexion. Associé à un réflecteur, il avertit la centrale d'alarme incendie lorsque le faisceau infrarouge est obscurci par la fumée.

Le TX7130 est idéal pour une utilisation dans des plafonds hauts et de grandes zones telles que les entrepôts, les grands entrepôts, les centres commerciaux, les centres de loisirs, les salles d'exposition, les halls d'hôtel, les imprimeries, les usines de confection, les musées et les prisons, ainsi que les endroits où de légères particules de fumée ou des gaz corrosifs existent.



+359 887322032
office@dmtech-ltd.com
www.dmtech-ltd.com



16, Nikolay Haytov Str.
5803 Pleven
Bulgaria

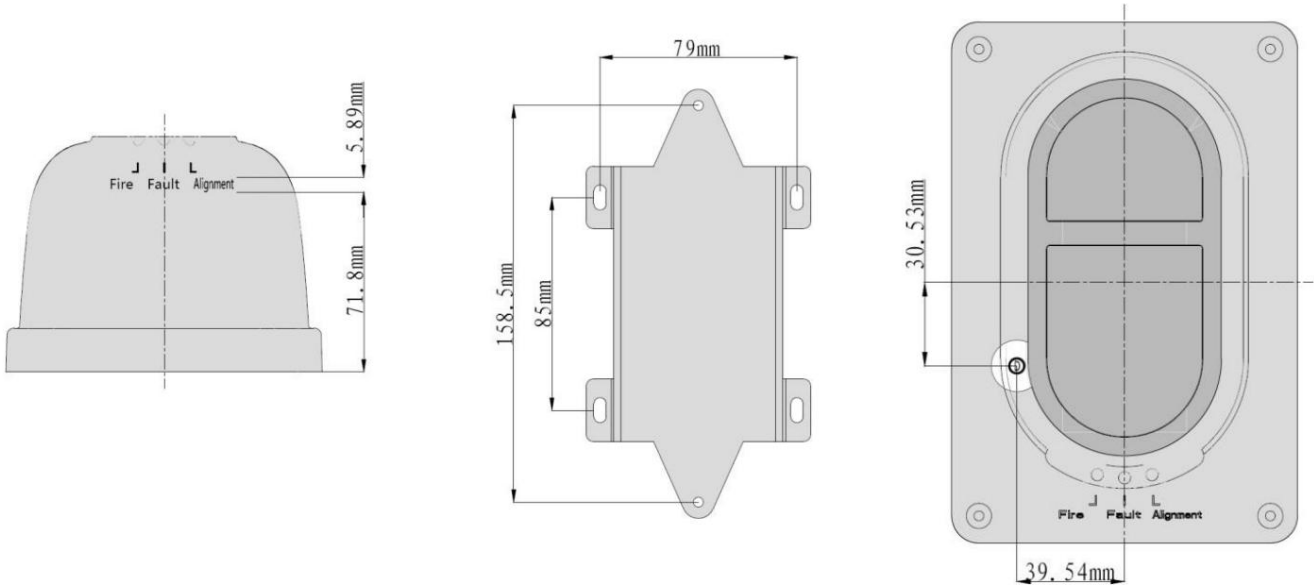


Spécifications techniques

Numéro de pièce Standard	TX7130
Répertorié	LPCB / CE-CPR
Conformité	EN54-12:2002
Systemes de détection et d'alarme incendie	BS 5839 Partie 1:2002
Spécification	
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 [via l'encodeur]	Niveau 1 : 2,6 dB haute sensibilité Niveau 2 : 3,8 dB Sensibilité moyenne Niveau 3 : 5,8 dB de faible sensibilité
Longueur du trajet du faisceau [via l'encodeur]	Portée 1 : 8 à 20 mètres de trajet court (1x miroir réflecteur requis) Portée 2 : 20 à 40 mètres de trajet court (1x miroir réflecteur requis) Portée 3 : 40 à 70 mètres Trajet normal (réflecteur miroir 4x requis) Portée 4 : 70 à 100 mètres de long chemin (réflecteur miroir 4x requis)
Angle du trajet du faisceau	±0,5° directionnel
Guide d'alignement	Pointeur laser
Guide d'affichage numérique	Nixie Tube
Guide des indicateurs LED	Rouge : Feu ; Jaune : Défaut ; Vert : Alignement
Temps de réinitialisation	Moins de 2 secondes (coupure de courant)
Capacité du relais [incendie et défaut]	Normalement ouvert/ 2,0 A ; 30 VCC
Physique	
Matière / Couleur	ABS / Blanc
Dimensions / Poids	L : 190,87 x l : 126,87 x H : 91,96 mm / 440 g
Poids	0,130 kg avec base
Accessoires	Support de montage/ TX7130-R 4 x réflecteur miroir
Environnement	
Température de fonctionnement / Protection	-10°C à 55°C / IP30 [Joint de colle IP66 - Pour fixation permanente]
Notation	
Humidité	0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation



Détails de montage



Noms et lieux

