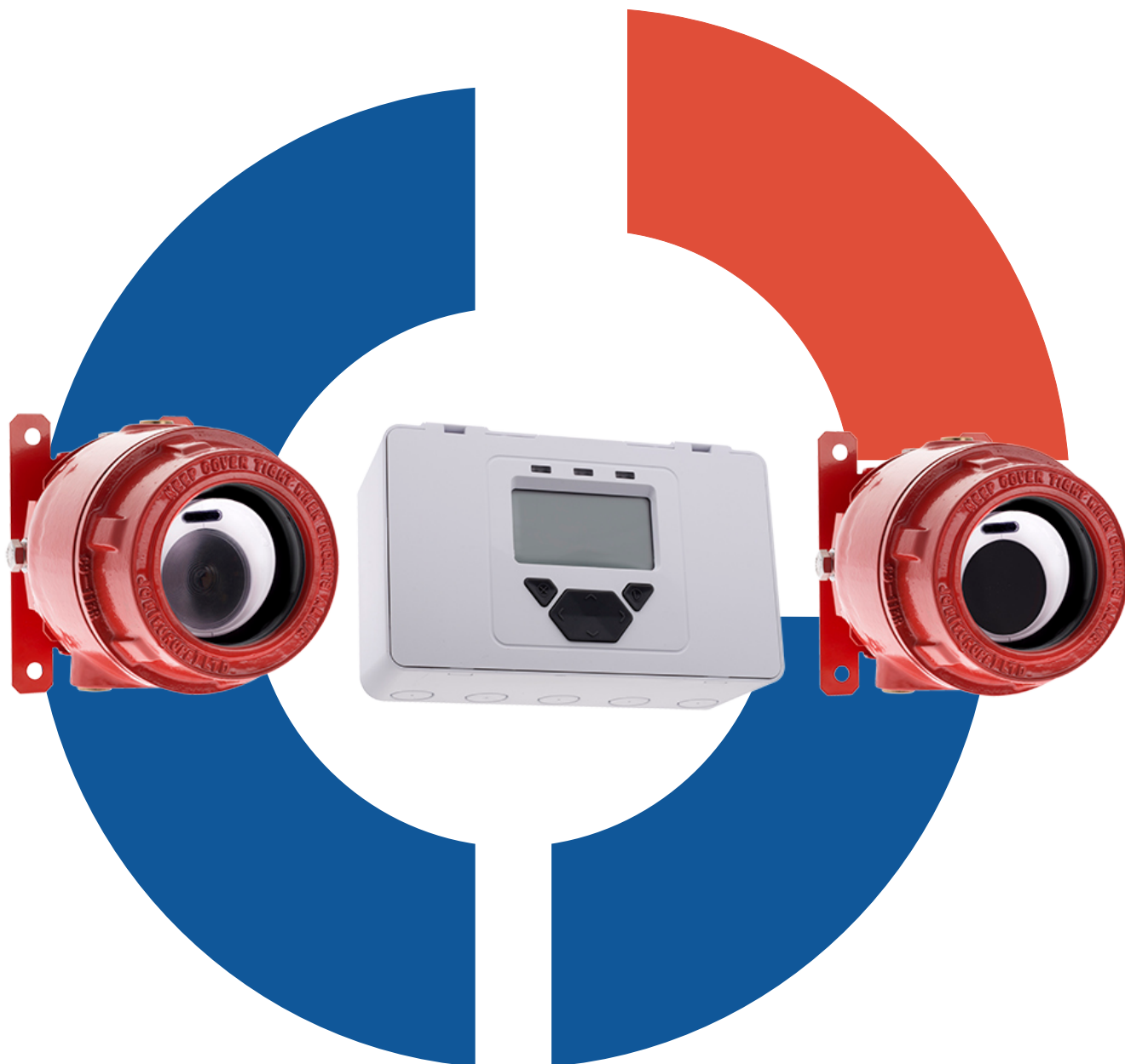


Détecteur de fumée à faisceau optique projeté antidéflagrant

Tecnfire[®]
DETECTION

ATF114



fire

Vous voulez en savoir plus sur notre gamme complète ?

Contactez votre représentant ou visitez notre centre de connaissances..

by **nestor**
company

Focus on **expertise**,
supplier of **security**

nestor company

E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

L'ATF133 convient parfaitement à la protection contre les incendies de fumeurs dans les grandes zones à atmosphère potentiellement explosive. L'ATF133 comprend un émetteur infrarouge et un récepteur, tous deux certifiés ATEX pour une utilisation dans les zones dangereuses du groupe 2. Il existe une unité de commande murale séparée, de niveau bas et à distance, pour permettre le réglage et le test à partir d'un endroit pratique et non dangereux.

Ce produit est conçu pour les grandes enceintes des plates-formes pétrolières, des raffineries, des entrepôts de munitions et autres locaux similaires. Le détecteur de fumée à faisceau optique ATF133, associé à une alimentation par batterie, peut être connecté à une zone d'un panneau de contrôle d'alarme incendie conventionnel ou interfacé à un système analogique adressable via un module d'entrée adressable ou un module de surveillance de zone.

Spécifications techniques

Plage de fonctionnement :	10 à 100 mètres
Plage de tension de fonctionnement :	11,5V DC à 28V DC
Courant de l'émetteur :	<1,6 à 5,6mA
Courant de repos (contrôleur y compris Rx) :	<8mA @ 24V DC
Courant d'alarme et de défaut (contrôleur y compris Rx) :	<16.5mA @24V DC
Temps de réinitialisation en cas de mise hors tension :	5 secondes.
Contacts de relais d'incendie :	NO , VFCO 2A @ 30Volts DC, résistif.
Contacts de relais de défaut :	NF , VFCO 2A @ 30Volts DC, résistif
Température de fonctionnement :	-20°C. à +55°C. (sans condensation)
Seuils d'alarme incendie :	1,25dB (25%), 1,87dB (35%), 3dB (50%)
Longueur d'onde optique :	880nm
Dimensions de l'unité de contrôle (canal unique) :	L 210mm, H 260mm, P 88mm
Dimensions de l'unité de contrôle (3/4 canaux) :	L 415mm, H 395mm, P 88mm
Dimensions Tx & Rx (hors support) :	L 124mm, H 124mm, P 121mm
Poids - Unité de contrôle :	1.1 Kg
Poids - Emetteur & Récepteur avec supports :	4 Kg
Indications LED (unité de contrôle) :	LED rouge (située sur la porte) : Indique le feu continu Jaune (situé à l'intérieur) : Indique un DÉFAUT Condition d'alarme : Indiquée par le fonctionnement du relais d'incendie Condition de défaut : Indiquée par le fonctionnement du relais de défaut L'alarme peut être à verrouillage ou sans verrouillage (par défaut)
LED d'alignement signal haut/signal bas :	LED 1 verte et LED 2 verte
Protection par fusible :	100mA (unité de contrôle)
Indice de protection IP (contrôleur) :	IP50 (contrôleur) / IP66 (émetteur/récepteur)
Humidité relative :	HR 0% à 90%, (sans condensation)
Agréments/Certifications :	Directive ATEX 94/9/CE EN54:12 CPD ref 0786-CPD-20196
Numéro de certificat :	Sira 03ATEX1504
Code de certification :	II 2 G D IP6X EEx d IIBT6 (Tamb = -20°C à +55°C)
Liste des pièces :	1 x émetteur (lentille claire), 1 x récepteur (lentille foncée), 1 x unité de contrôle, 4 x boulons, 1 x filtre de test et support
Construction du boîtier (contrôleur) :	Acier, couleur blanc RAL9010
Construction du boîtier (émetteur/récepteur) :	Alliage d'aluminium de qualité marine, couleur rouge RAL2002
Construction du support :	Acier, couleur rouge RAL2002

