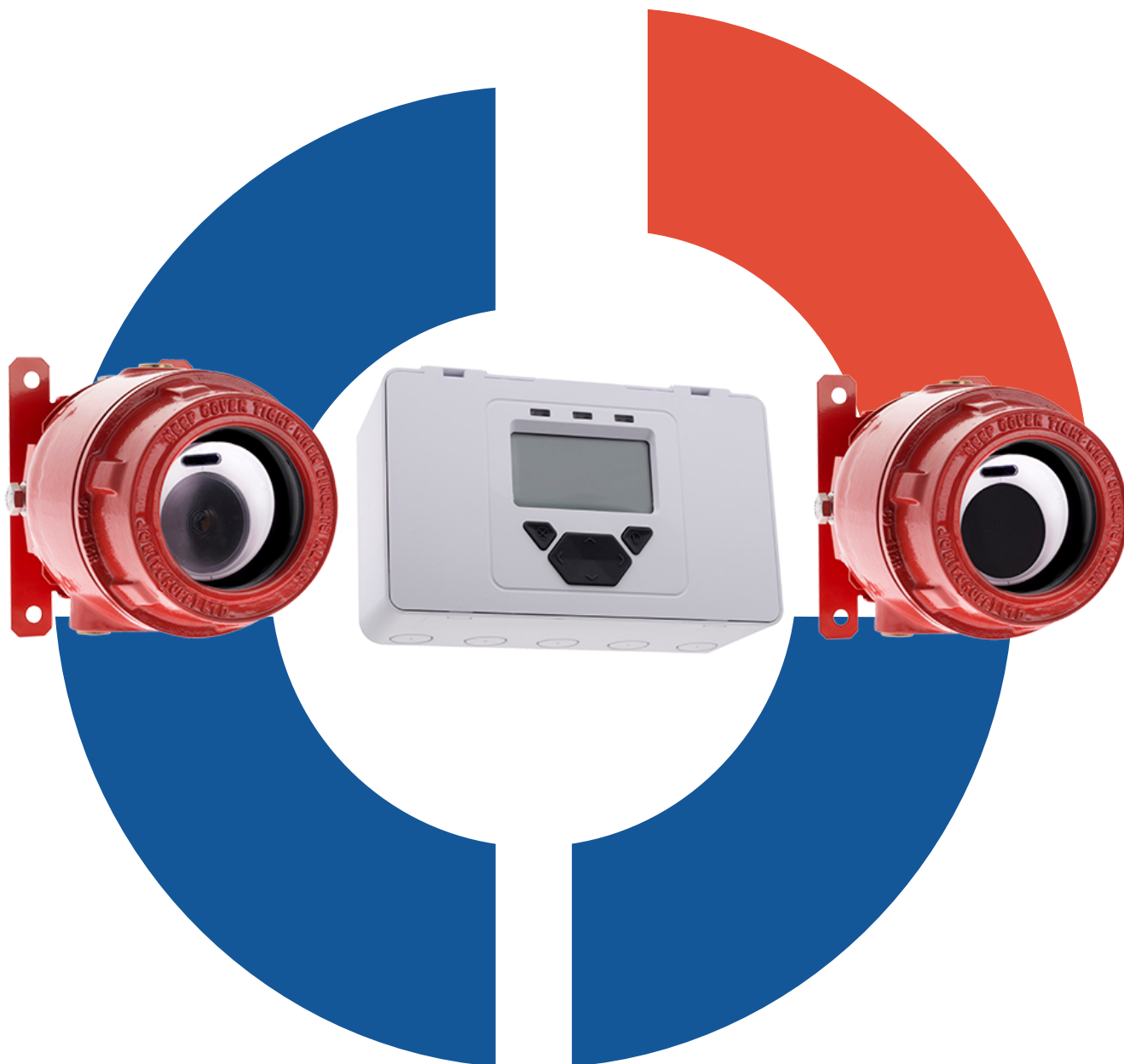


Vlamwerende geprojecteerde optische straal Rookdetector

ATF114

Tecn **fire**
DETECTION



fire

Meer weten over ons compleet assortiment?

Contacteer uw vertegenwoordiger of
bezoek ons kenniscentrum.

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

De ATF133 is bij uitstek geschikt voor de bescherming van grote gebieden, met een potentieel explosieve atmosfeer, tegen rookbranden. De ATF133 bestaat uit een infrarood zender en een ontvanger, die beide ATEX-gecertificeerd zijn voor gebruik in gevaarlijke omgevingen van groep 2. Er is een aparte, op een veilige plaats aan de wand gemonteerde afstandsbediening/laag bedieningspaneel voor het afstellen en testen vanaf een handige niet-gevaarlijke locatie.

Het product is ontworpen voor grote ruimten in olieplatforms, raffinaderijen, wapenopslagplaatsen en soortgelijke ruimten. De ATF133 optische straalkookmelder kan samen met een batterijvoeding worden aangesloten op een zone van een conventioneel brandmeldingspaneel of worden gekoppeld aan een analoog adresseerbaar systeem via een adresseerbare ingangsmodule of een zonemonitor module.

Technische specificaties

Werkingsbereik:	10 tot 100 meter
Bereik bedrijfsspanning:	11.5V DC tot 28V DC
Zenderstroom:	<1.6 tot 5.6mA
Ruststroom (Controller incl. Rx):	<8mA @ 24V DC
Alarm- en storingsstroom (controller incl. Rx):	<16.5mA @24V DC
Power Down Reset Tijd:	5 secondes.
Brandrelaiscontacten:	NO , VFCO 2A @ 30Volt DC, resistief
Contacten storingsrelais:	NC , VFCO 2A @ 30Volt DC, resistief
Bedrijfstemperatuur:	-20°C. tot +55°C. (niet condenserend)
Brandalarmdrempels:	1,25dB (25%), 1,87dB (35%), 3dB (50%)
Optische golflengte:	880nm
Afmetingen besturingseenheid (één kanaal):	B 210mm, H 260mm, D 88mm
Afmetingen besturingseenheid (3/4 kanaal):	B 415mm, H 395mm, D 88mm
Tx & Rx Afmetingen (excl. beugel):	B 124mm, H 124mm, D 121mm
Bedieningseenheid:	1.1 Kg
Gewicht - Zender & Ontvanger incl. beugels:	4 Kg
LED-indicaties (besturingseenheid):	Rode LED (bevindt zich op de deur): Geeft BRAND aan Continu geel (bevindt zich binnenin): Geeft STORING aan Alarmtoestand: Geeft aan dat het brandrelais in werking is Foutconditie: Aangegeven door werkende storingsrelais Alarm kan vergrendelend of niet-vergrendelend zijn (standaard)
Signaal Hoog/Signaal Laag Uitlijnings-LED's:	Led 1 groen en led 2 groen
Zekering:	100mA (besturingseenheid)
IP-classificatie (besturingseenheid):	IP50 (Controller) / IP66 (Zender/Ontvanger)
Relatieve Vochtigheid:	RH 0% tot 90%, (niet condenserend)
Goedkeuringen/certificering:	ATEX-richtlijn 94/9/EG EN54:12 CPD ref 0786-CPD-20196
Certificaatnummer:	Sira 03ATEX1504
Certificeringscode:	II 2 G D IP6X EEx d IIBT6 (Tamb = -20°C à +55°C)
Onderdelenlijst:	1 x Zender (heldere lens), 1 x Ontvanger (donkere lens), 1 x besturingseenheid, 4 x bouten, 1 x testfilter & beugel
Constructie behuizing (Controller):	Staal, kleur wit RAL9010
Behuizing (zender/ontvanger):	Marine kwaliteit aluminium legering, kleur rood RAL2002
Beugelconstructie:	Staal, kleur rood RAL2002

