

- NOVEC**
1. Détection
 2. Extinction
 3. Alarme et notifications
 - NO 0. Aucune alimentation

Une protection 24h/24h
365 jours / an

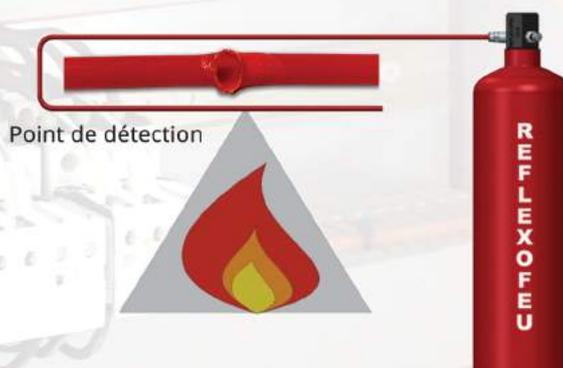


Principe d'installation

- 1- Disposition du tube de détection extinction dans l'enceinte à protéger au plus près des contacteurs électriques et des potentiels départs de feu
- 2- Installer le réservoir sous pression à l'extérieur de l'armoire électrique
- 3- Mettre le système en service
- 4- Mise en place de la coupure générale électrique en cas de détection incendie

Principe de fonctionnement

- Au contact de la flamme, le **Reflexotube** éclate et diffuse l'agent extincteur dans le volume de l'armoire
- Feu éteint en moins de 12 secondes
 - Report d'activation en moins de 3 secondes
 - Coupure immédiate de l'alimentation du tableau





Applications

Armoires et coffrets électriques :

- Une protection au plus près des composants électriques
- Moins de dégâts
- Coupure en cas d'activation
- Sans résidus
- Non dangereux pour l'homme et l'environnement

▣ **Une reprise rapide de votre activité**



Serveurs informatiques :

- Pas de conséquences sur vos datas
- Fluide extincteur non corrosif
- Protection des alimentations électriques
- Faible encombrement

▣ **Une protection rationnelle et individuelle de chaque serveur**



Applications spéciales :

- Détection incendie rapide
- Arrêt de la machine
- Pas de résidus
- Faible encombrement
- Actif 24h/24 sans besoin de la présence d'un opérateur

▣ **Une protection adaptée à votre secteur d'activité**



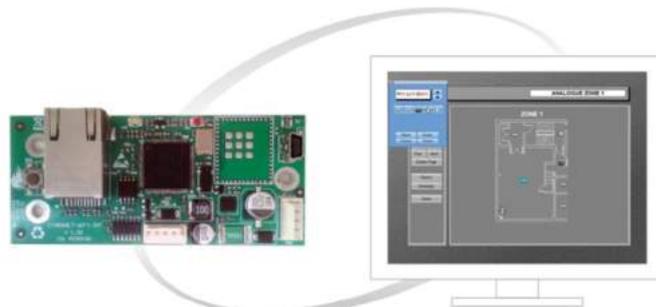


Options



Panneau alarme technique :

- Report des statuts de chaque système
- Renvoi des informations sur un PC de sécurité
- Arrêt de ventilation
- Déclenchement de sirène ou voyant lumineux
- Envoie d'alerte par email ou SMS
- Panneau répéteur
- Supervision de votre flotte de systèmes Reflexofeu sur plateforme Web



ReflexSprinkler

Développé pour sécuriser des armoires complexes ou des baies de serveurs de type 42U. En laiton et munie d'un bulbe sprinkler conforme à la norme UL199 - FM2000 et EN 12259

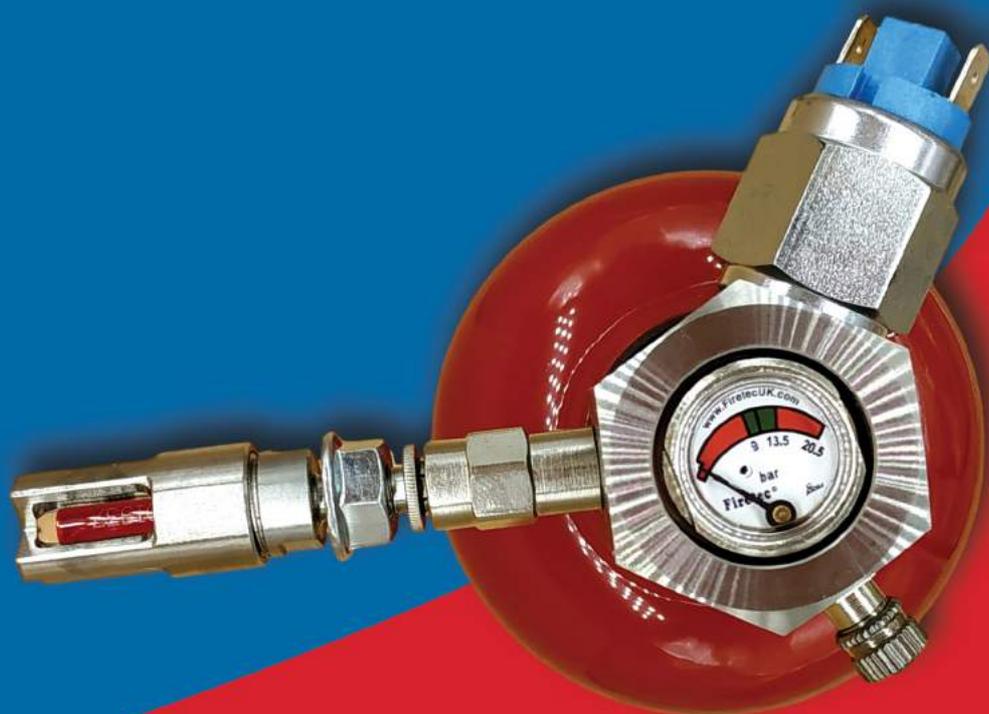
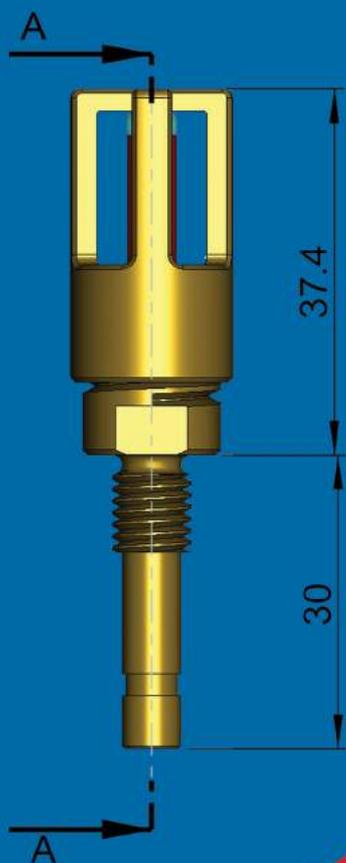
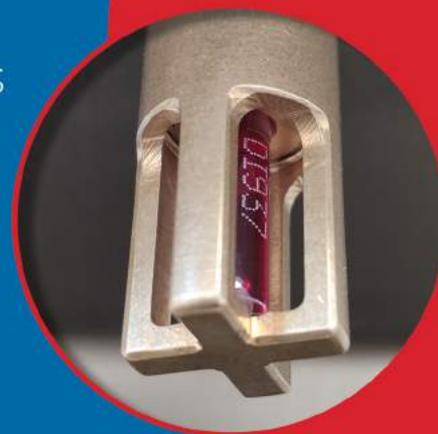
Dimensions : Diamètre extérieur : 16 mm / Longueur : 40 mm

Température de déclenchement disponible : 40°C / 68°C / 136°C

Origine de fabrication : France

Installations possibles :

- Sur le point haut d'une armoire électrique
- Sur le point haut d'un serveur informatique
- Sur le point haut d'un volume machine
- Possibilité d'utiliser plusieurs tête sprinkler sur le même système



Les systèmes Reflexofeu sont équipés de pressostats (contact sec).

Ils permettent de relayer l'information d'un déclenchement du système.

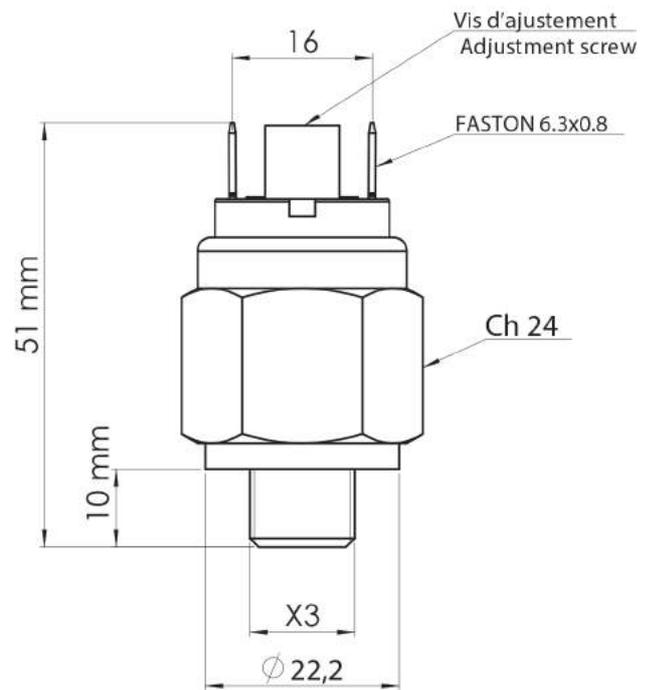
- Coupure générale de l'alimentation
- Coupure de la ventilation
- Déclenchement d'alarme

Le contact est ouvert lorsque le système est sous pression et se ferme lors du déclenchement suite à un début d'incendie.



Fiche technique

Electric conditions	N.O (bordaux) N.C. (blu)
Electric contact	Silver AgNi, on request gold plated
Max switches voltage	48V ac/dc
Max switches current	0,5A
Max fluid temperature	80° to 120° (depending on diaphragm)
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Electrical working life	10 ⁵ operations
Max overpressure limit	Zinc plated steel/inox 300 bar
Max working pressure	Zinc plated steel/inox 150 bar
Action type	1B
Pollution situation	Grade 2
Protection degree	IP 00
With cover 3015001	IP 54 (see pages 13-15)
In accordance with	EN 60730-I
Weight	~65 gr



1/8" Gas conical



Protection IP54

ReflexOtube Standard rouge

Dimensions : Diamètre extérieur 6mm / intérieur 4mm

Température ambiante d'utilisation maximum : 145°C

Pression d'utilisation possible : De 12 à 25 bars

Résistance à la pression : Eclatement à 110 bars à 20°C

Résistance UV : Oui

Couleur : Rouge

Origine de fabrication : France

Longueur disponible : Couronne de 10, 25, 100
et 500 mètres



Après extinction

ReflexOtube Standard Noir

Dimensions : Diamètre extérieur 6mm / intérieur 4mm

Température ambiante d'utilisation maximum : 160°C

Pression d'utilisation possible : De 12 à 25 bars

Résistance à la pression : Eclatement à 110 bars à 20°C

Résistance UV : Oui

Couleur : Noir

Origine de fabrication : France

Longueur disponible : Couronne de 10, 25, 100 et 500 mètres