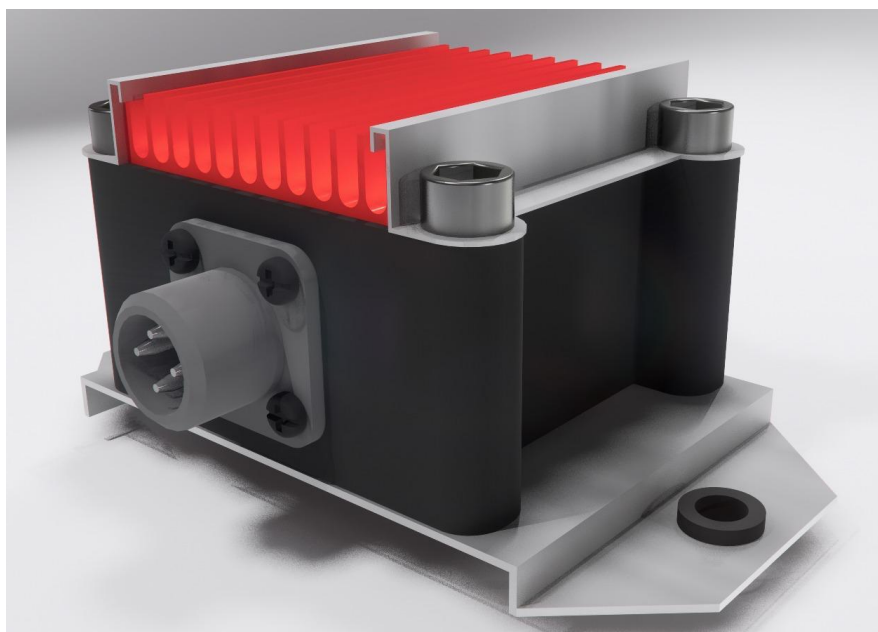


Module d'extinction autonome

Pyralis détecteur et activateur

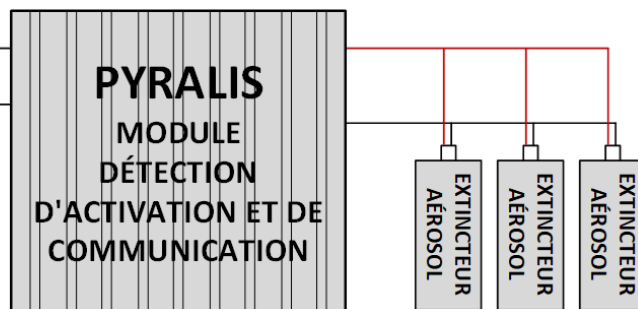
Le module d'activation thermique Pyralis est un dispositif unique de détection d'incendie thermique et d'activation électrique destiné à l'activation des unités d'extinction d'aérosols. Indépendant d'une source d'alimentation, il réalise la détection d'incendie et l'activation d'un système d'extinction d'incendie. Ce module a été développé pour être placé sur un objet ou à l'intérieur ou à l'extérieur de la pièce à protéger lorsqu'il n'y a pas de place ou d'installations pour un panneau de commande d'alarme incendie ou d'extinction.



Ce module d'activation automatique de la récupération d'énergie thermodynamique est unique en son genre. Le Pyralis est un module breveté de détection, d'activation et de communication. La fonctionnalité de Pyralis est basée sur la technologie thermodynamique et détecte l'élévation de chaleur dans une pièce et convertit cette variation de chaleur en énergie électrique

L'énergie générée thermiquement est stockée dans le module pour l'activation, par exemple, des unités d'extinction d'aérosols.

En plus d'une sortie d'activation, le module dispose également d'un contact de relais libre de potentiel qui donne un message de pré-alarme à une température prédéterminée. Tout cela sans source d'alimentation externe ni piles. L'appareil ne nécessite aucun entretien particulier.



Deux versions de ce module sont disponibles.

La version 1 (AF (flux d'air)) comme indiqué ci-dessus est destinée à l'absorption de chaleur par l'air/la température ambiante.

Version 2 (SP ((plaque de capteur)) en tant que module avec une plaque de contact placée directement sur l'objet à protéger ou contre l'extérieur du volume à protéger.



Code de l'article	Description	Température de pré-alarme	Température d'activation
N2KB/1001/AF	Module de détection et d'activation thermique (flux d'air)	65°C	85°C
N2KB/1002/AF	Module de détection et d'activation thermique (flux d'air)	85°C	105°C
N2KB/1003/AF	Module de détection et d'activation thermique (flux d'air)	85°C	130°C
N2KB/1004/SP	Module de détection et d'activation thermique (plaque de	65°C	85°C
N2KB/1005/SP	Module de détection et d'activation thermique (plaque de	85°C	105°C
N2KB/1006/SP	Module de détection et d'activation thermique (plaque de	85°C	130°C
N2KB/2001	Kit de câble de connexion du détecteur		
N2KB/2002	Plaque de montage supplémentaire		