

# Détecteur d'incendie & fumée Multi-fonctions FIRECAT

Intérieur



## APPLICATIONS

Le détecteur d'incendie FIRECAT possède 4 modes de détection de fumée et de Température.

Ce contact NF/NO s'ouvrira (NO) quand le seuil de déclenchement sera atteint

## AVANTAGES

- Un seul détecteur incendie pour presque toutes les situations
- Quatre technologies de détection séparées programmables
- Compatible avec tous les systèmes d'alarme 12v
- Technologie avancée de détection optique et thermique
- Détecte les feux à combustion lente et couvant
- Détecte les augmentations rapides de température

<b>MODE DE FONCTIONNEMENT</b>	Quatre modes sélectionnables en interne via un microcontact : Mode <b>Détecteur Optique</b> de fumée Mode <b>Optique / Thermique</b> pour la détection des fumées visibles et son capteur thermique qui évite les fausses alarmes Mode <b>Thermo-vélocimétrique</b> avec seuil de 60°C qui réagit à une élévation rapide de la température Mode <b>Thermique statique</b> avec seuil de 77°C
<b>T° AMBIANTE MAX</b>	Détecteur Optique : Max 60°C Optique / Thermique : Max 45°C Thermo-vélocimétrique : Max 45°C Thermique statique : Max 60°C
<b>ALIMENTATION</b>	Tension entre 10 et 16 Vcc
<b>CONTACT</b>	1 Normalement Fermé (NF) qui s'ouvre (NO) à l'atteinte du seuil
<b>POUVOIR DE COUPURE</b>	1 Ampère / 30 Vcc
<b>CONSUMMATION</b>	0,5mA. Et 14mA en alarme
<b>CONFORMITE</b>	EN54 part 5 : 2000+A1 : 2002 EN54 part 7 : 2000+A1 : 2002 EN50130-4 Immunity standard EN61000-6-3 2001 Emission standard
<b>DERIVE DU SIGNAL</b>	En mode optique ou optique thermique, le détecteur compense automatiquement la dérive du signal due à la contamination de la chambre optique par des poussières
<b>INDICATEUR VISUEL</b>	Normal : Pulsation de la LED Rouge toutes les 10 secondes Alarme : LED Rouge fixe Défaut : LED Orange fixe
<b>ALARME</b>	Deux modes sélectionnables en interne via un microcontact : Réarmement automatique ou Alarme mémorisée
<b>SECURITE</b>	Base verrouillable
<b>DIMENSION</b>	Hauteur avec socle 55mm. Diamètre 100,5 mm
<b>MATIERE</b>	PC / ABS
<b>INDICE DE PROTECTION</b>	IP40 et Classe II
<b>POIDS</b>	78 gr.

Code Produit	Désignation
FIRECAT	Détecteur de feu multimodes FIRECAT. Alimentation 10 à 16 Vcc.

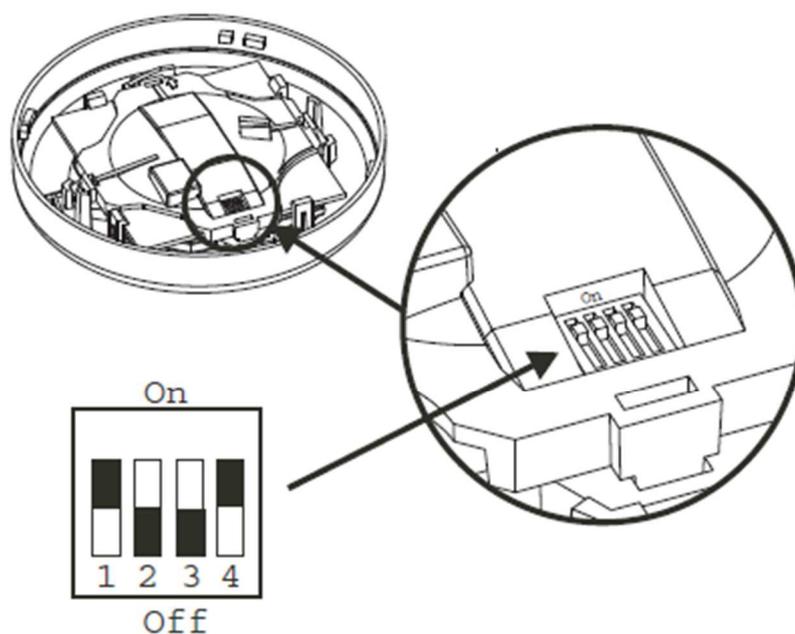
SOLUTION DE DECLENCHEMENT AUTOMATES ET PROCESS



# Détecteur d'incendie & fumée Multi-fonctions FIRECAT

Intérieur

## Réglages microcontact



DESCRIPTION	SW1	SW2	SW3	SW4
optique	-	-	off	off
Opto-thermique	-	-	on	off
Thermo-vélocimétrique	-	-	off	on
Thermo-statique 77°C	-	-	on	on
Led rouge mode normal	-	off	-	-
Led rouge mode pulsé	-	on	-	-
Réarmement automatique	off	-	-	-
Alarme mémorisée	on	-	-	-

