



TA05

Détecteur de chaleur interactif

- Norme EN54-5 Ed2000
- Adressage de sécurité

Le détecteur de chaleur TA05 analyse la température ambiante à l'aide d'une thermistance de type CTN.

TA05 est capable de détecter une hausse de température correspondant aux classes A1S, A2S, BS, A1R, A2R, et BR class en conformité avec la norme EN54-5.

Les différents niveaux de température sont sélectionnés lors de la programmation

- Détecteur de température statique :

- TA05-A1S: T° statique=62°C+5/-3°C.
- TA05-A2S: T° statique=68°C+5/-3°C.
- TA05-BS: T° statique=75°C+5/-3°C.

- Détecteur de température statique + thermovélocimétrie :

- TA05-A1R: T° statique=62°C+5/-3°C.
- TA05-A2R: T° statique=68°C+5/-3°C.
- TA05-BR: T° statique=75°C+5/-3°C.

TA05 inclut une technologie avancée (microprocesseurs, composants cms) apportant précision et haute fiabilité. Le détecteur spécifique est fixé par une simple base de plafond.

TA05 s'adapte aux centrales de détection incendie analogiques.

Les détecteurs de température sont développés pour être installés sous des plafonds plats d'une hauteur variant entre 2, 5 m et 6 m (3,5m pour classes A1S, A2S et BS) dans des immeubles sûres et plus ou moins ventilés.

La surface surveillée maximale est de 35m² par détecteur; bien qu'il soit préférable de se référer aux règles d'installation locales recommandées en particulier quand les caractéristiques de l'installation diffèrent de celles mentionnées ci-dessus.



Caractéristiques principales

- T° statique / Hausse de T°
- 1 sortie indicateur alarme déporté
- Fermant
- Norme EN54-5
- Diamètre du câble de max 2,5mm²
- Configuration de 6 niveaux de sensibilité (62°C à 75°C)
- Isolateur de base (option)
- Relais de base (option)

Spécifications sur l'alimentation

Tension secteur	12Vdc à 28 Vdc
Tension secteur nominale	24 Vdc
Courant de repos (24 Vdc)	140µA sans isolateur de base / 240µA avec isolateur de base
Courant alarme (24 Vdc)	5mA ± 1mA
Courant de dérangement (24 Vdc)	140µA
Sortie indicateur alarme déporté	Commande individuelle : 5mA ± 1mA

Caractéristiques mécaniques

Poids de l'élément	130g
Dimensions de l'élément (en mm)	H:55 P:104
Matière	ABS
Couleur de l'élément	Blanc
Indice de protection (IP)	IP32
Mode de fixation	Base
Fixation	- distance entre les centres : 50mm à 60mm - sous le plafond : 2 vis Ø 4

Caractéristiques climatiques

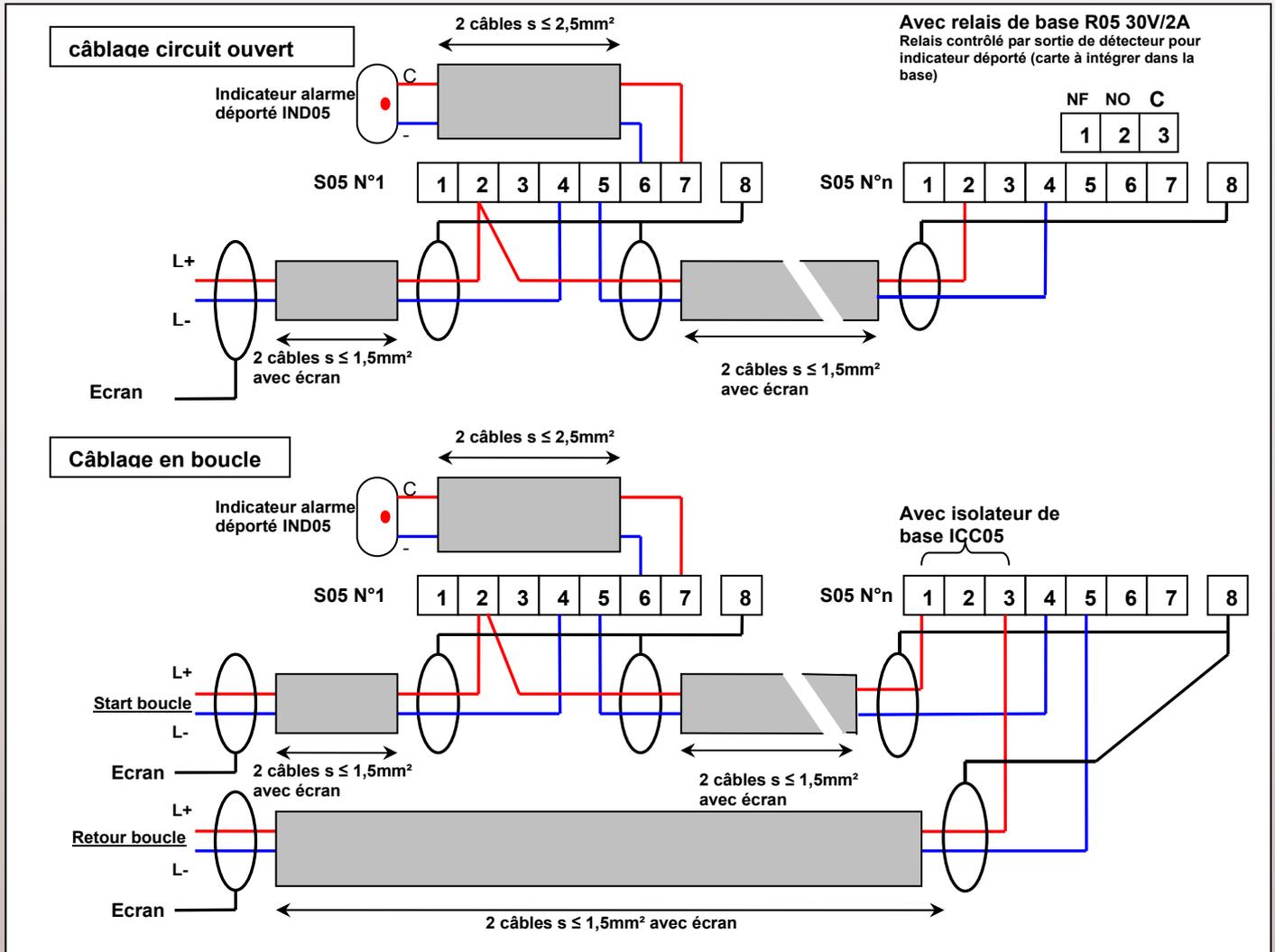
Température de fonctionnement	-30°C à +50°C (A1R, A2R, A1S, A2S) / -30°C à 65°C (BR, BS)
Température de stockage	+10°C à +50°C
Humidité relative de fonctionnement	≤ 93%
Humidité relative de stockage	≤ 85%



TA05

Détecteur de chaleur interactif

CONNEXION



VUE DE PROFIL



VUE DE FACE



BASE S05



BASE AVEC ICC05



BASE AVEC R05



REFERENCE

TA05
S05

ACCESSOIRES

IND05
ICC05
R05
CS05
CSE05
PF118
GAV

DESCRIPTION

Détecteur de chaleur interactif
Détecteur de base

Indicateur alarme déporté
Isolateur de base

Relais de base

Plaquette de protection pour base S05

Base universelle résistant à l'eau avec joints pour la gamme 05

Garniture résistant à l'eau pour base S05

Grille de protection