

TRC05 & TSC05

Détecteurs de chaleur conventionnels

- **NORME EN54-5 Ed2000 / Marquage CE complet conformément à la DPC.**
- **Numéro de certification : 0333 DPC 075 014 pour TRC05 & 0333 DPC 075 015 pour TSC05.**

Ces deux détecteurs de température analysent la température ambiante par le biais d'une thermistance de type CTN.

TSC05 (détecteur de chaleur statique) reçoit la classification **A1S** ou **BS** conformément à la norme EN54-5 :

- **TSC05-A1S: T° statique = 62°C±3°C.**
- **TSC05-BS: T° statique = 75°C±5°C.**

TRC05 (détecteur statique + détecteur thermovélocimétrique) est spécifiquement adapté aux conditions thermiques ambiantes moyennes sous +10°C. TRC05 reçoit la classification **A1R** conformément à la norme EN54-5 :

- **T° statique = 62°C±3°C.**
- **ΔT°>9°C/min**

Ces deux types bénéficient d'une technologie développée (**microprocesseurs, composants cms**) offrant précision et haute fiabilité. Détecteur de chaleur spécifique fixé par une seule base au plafond.



Caractéristiques principales

- T° statique / Hausse de T°
- Fermant
- Norme EN54-5
- 1 sortie indicateur alarme déporté
- Diamètre de câble de max 2,5mm²

Spécifications sur l'alimentation

Tension secteur	13Vdc à 27 Vdc
Tension secteur nominale	20 Vdc
Courant de repos (20 Vdc)	20 – 30μA
Courant alarme (20 Vdc)	32mA
Courant de dérangement (24 Vdc)	140μA

Caractéristiques mécaniques

Poids de l'élément	130 g
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 - au plafond : 2 vis Ø 4

Caractéristiques climatiques

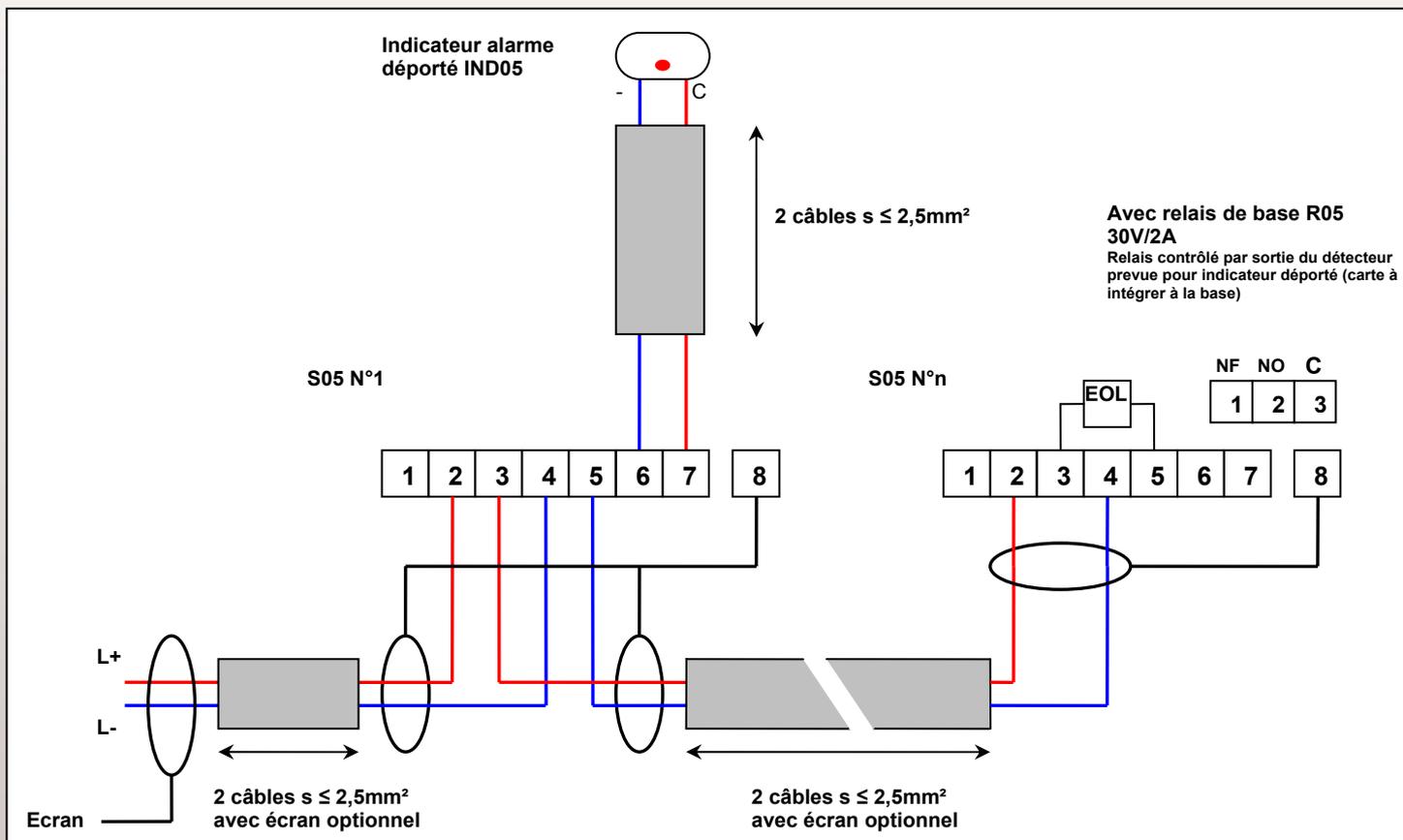
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Température de stockage	+10°C à +50°C
Humidité relative de fonctionnement	≤ 93%
Humidité relative de stockage	≤ 85%



TRC05 & TSC05

Détecteurs de chaleur conventionnels

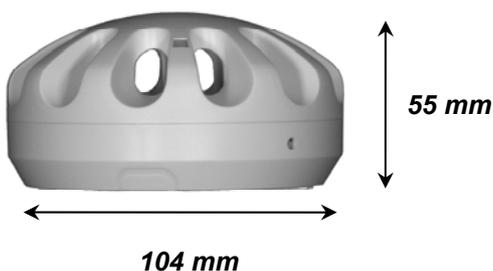
CONNEXION



BASE S05



Plan de profil



Vue de face



REFERENCE

TSC05-A1S	Détecteur de chaleur statique conventionnel, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$
TSC05-A1S.12	Détecteur de chaleur statique conventionnel, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$, pour systèmes de sécurité de type 12V
TSC05-BS	Détecteur de chaleur statique conventionnel, $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}$
TSC05-BS.12	Détecteur de chaleur statique conventionnel, $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}$, pour systèmes de sécurité de type 12V
TRC05	Détecteur statique + thermovélocimétrique conventionnel, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$, $+9^{\circ}\text{C}/\text{min}$
TRC05.12	Détecteur statique + thermovélocimétrique conventionnel, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$, $+9^{\circ}\text{C}/\text{min}$, pour systèmes de sécurité de type 12V
S05	Base pour la gamme 05 conventionnelle

ACCESSOIRES

IND05	Indicateur alarme déporté pour la gamme 05 conventionnelle
R05	Relais de base
CS05	Plaque de protection pour base S05
CSE05	Base universelle résistant à l'eau avec joints pour la gamme 05
PF118	Garniture résistant à l'eau pour base S05
GAV	Grille de protection