

Détecteur thermovélocimétrique



détecteur TRC05 et socle S05

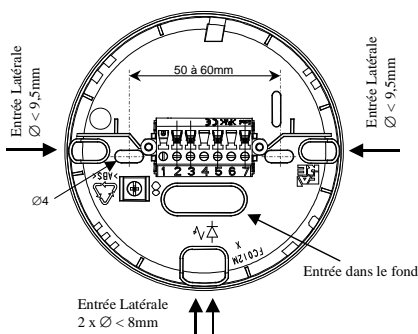
- ❑ Phénomène détecté : chaleur.
- ❑ Type : thermique conventionnel (classe A1R).
- ❑ Forme : ponctuel.
- ❑ Valeur typique de réponse : $\Delta T > 1^\circ\text{C}/\text{min}$ et seuil à 62°C .
- ❑ Certification NF-SSI : E2-082-A.
- ❑ Référentiels normatifs : NF EN54-5 et Règlement NF-SSI.
- ❑ Aire maximale surveillée (m^2) : 40, sur plafond horizontal.
- ❑ Hauteur maximale d'utilisation (m) : 7.

AUTRES CARACTERISTIQUES

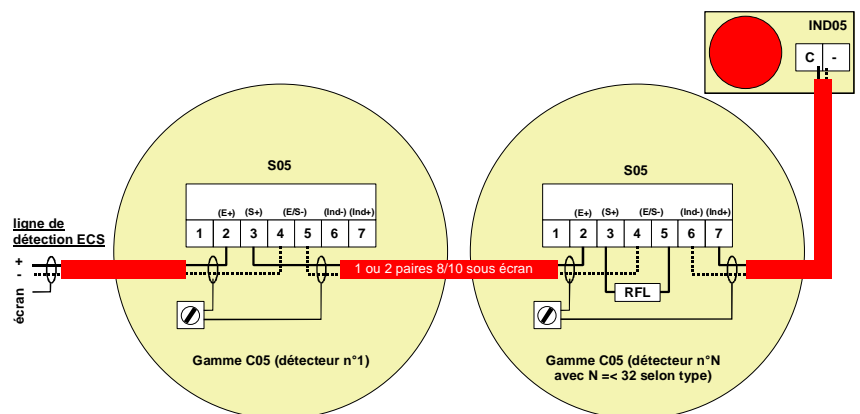
| | |
|--|---|
| Tension d'alimentation (V) | de 13 à 27, avec 20V nominal. |
| Consommations typiques (mA) | 0,03 en veille, 32 en alarme et 12 en défaut. |
| Surveillance du capteur | oui, coupure ou court-circuit thermistance. |
| Encombrement (mm) | 104 (\varnothing) x 55 (h). |
| Matière | ABS blanc. |
| Masse (g) | 120, socle S05 compris. |
| Température d'utilisation ($^\circ\text{C}$) | de -10 à +50. |
| Humidité acceptable (%hr) | ≤ 93 , sans condensation. |
| Indice de protection (IP) | IP32. |

ELEMENTS ASSOCIES

| | |
|---------------------------------------|---|
| Socle avec support étiquette | S05SE. |
| Indicateur d'action (1 par détecteur) | IND05 ou IND05E (bornes – et C). |
| Carte de socle | R05, dotée d'un relais (10mA en alarme et pc : 60V/0,1A). |
| Variante de socle | sans objet. |



| | | |
|----------------|--------------|----------------|
| Borne 1 : | Borne 2 : E+ | Borne 3 : S+ |
| Borne 4 : E- | Borne 5 : S- | Borne 6 : Ind- |
| Borne 7 : Ind+ | | |



- Nota :
- 1/ les bornes 4, 5 et 6 constituent une borne commune.
 - 2/ tous les écrans de câble doivent être protégés par un souplesseau.
 - 3/ il convient de dénuder les conducteurs sur au moins 8mm.
 - 4/ pour réaliser un indicateur d'action commun, relier les bornes 7 entre elles.

ftTRC05 Ind C - Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugerait nécessaires, sans préavis à sa clientèle.