

OC05

Détecteur de fumée optique conventionnel

- **NORME EN54-7 Ed2000 / Marquage CE complet conformément à la DPC**
- **Numéro de certification: 0333 DPC 075 013**

Le détecteur de fumée optique analyse l'atmosphère par la réflexion de lumière sur les particules de fumée suivant l'**effet TYNDALL**. Il détecte spécifiquement les **particules de fumées froides et visibles** (0, 3µm à 2µm) produits lors des phases initiales d'un incendie. Le seuil de réaction de l'alarme est réglé afin d'obtenir la valeur $m=0, 2db/m \pm 0, 03$ conformément à la norme **EN54-7**.

OC05 inclut une technologie avancée (**microprocesseurs, composants cms**) apportant précision et haute fiabilité. Le détecteur spécifique est **fixé par une simple base de plafond**.



Caractéristiques principales

- Diffusion photoélectrique (effet Tyndall)
- 1 sortie indicateur alarme déporté
- Fermant
- Norme EN54-7
- Diamètre du câble de max 2,5mm²

Spécifications sur l'alimentation

Tension secteur	13Vdc à 27 Vdc
Tension secteur nominale	20 Vdc
Courant de repos (24 Vdc)	25µA
Courant alarme (24 Vdc)	32mA
Temps de retombée sur coupure d'alimentation	>4s
Sortie indicateur alarme déporté	0V en mode veille / 3,3Vdc en mode alarme

Sortie auxiliaire

En cas d'alarme incendie	Allumé
--------------------------	--------

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 - sous le plafond : 2 vis Ø 4

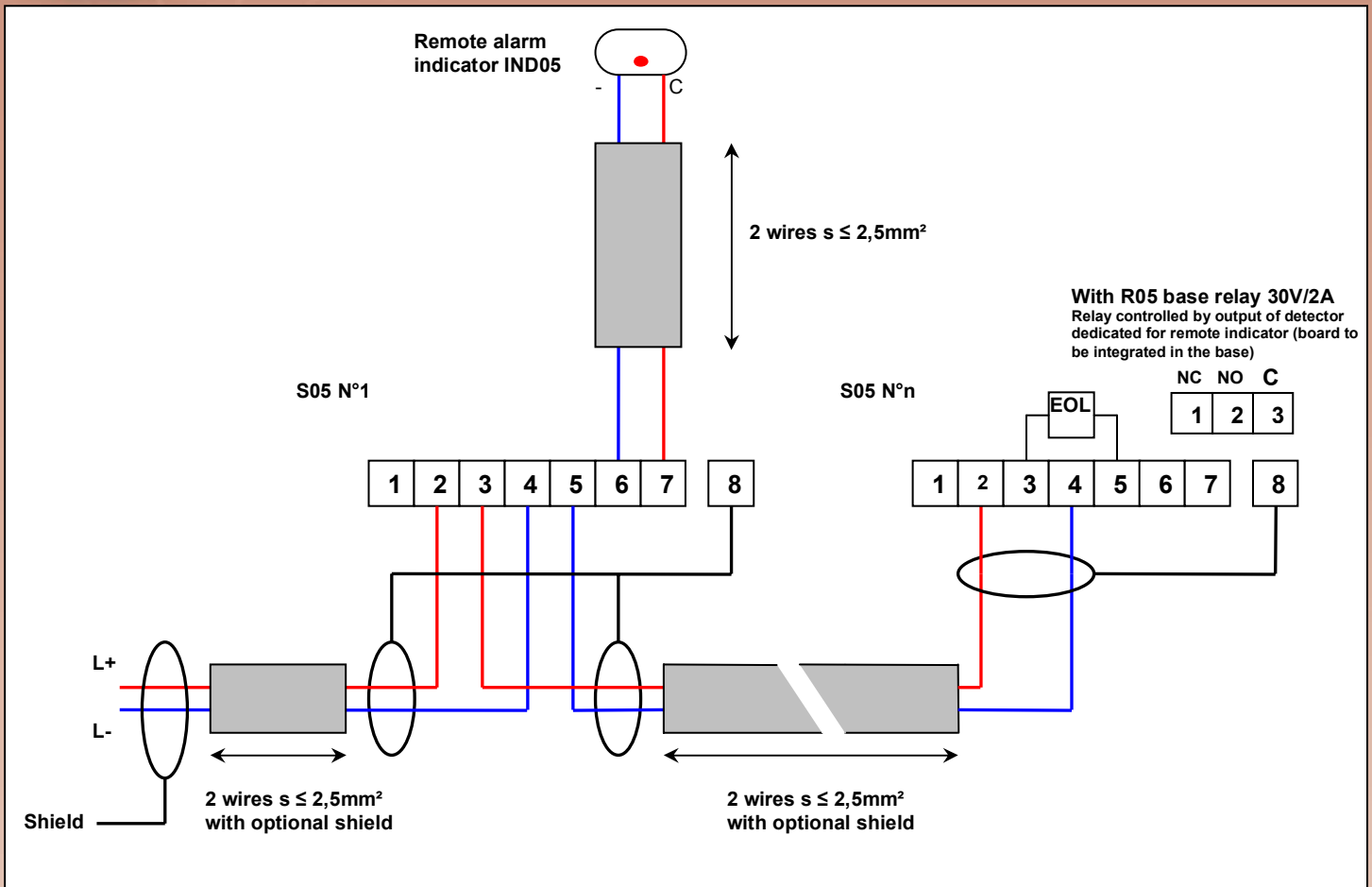
Caractéristiques climatiques

Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
Température de stockage	+10°C à +50°C
Humidité relative de fonctionnement	≤ 93%
Humidité relative de stockage	≤ 85%

OC05

Détecteur de fumée optique conventionnel

CONNEXION



BASE S05



Vue de profil



104 mm

Vue de face



55 mm

REFERENCE

OC05 Détecteur de fumée optique conventionnelle
OC05.12 Détecteur de fumée optique conventionnelle pour systèmes de sécurité de type 12V
S05 Base pour gamme 05 conventionnelle

ACCESSOIRES

IND05 Indicateur alarme déporté pour gamme 05 conventionnelle
R05 Relais de base
CS05 Plaquette 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