



OC05 & OC05.12

Rivelatore ottico di fumo convenzionale e versione 12 V.

- **Certificazione EN54-7 Ed2000 / CPD**
- **Numero di certificazione: 0333 CPD 075 013**

Il rivelatore ottico di fumo OC05 analizza l'atmosfera tramite la riflessione della luce sulle particelle di fumo secondo l'effetto Tyndall; rivela specialmente le particelle di fumo visibili e fredde da (0, 3µm a 2µm) prodotte nelle prime fasi di un incendio.

La soglia di risposta d'allarme è regolata per ottenere un valore $m=0, 2db/m\pm 0, 03$ secondo la normativa EN54-7. OC05 è costruito con tecnologie consolidate (microprocessori, componenti smd) che garantiscono precisione e alta affidabilità .

La versione a 12V di OC05 viene utilizzata per centrali antintrusione .



Caratteristiche tecniche

- Fotoelettrico ad effetto Tyndall
- 1 uscita per ripetizione di allarme
- Certificazione EN54-7
- Sezione cavo max 2,5mm²
- Versione 12 V.

Specifiche di alimentazione

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tensione di alimentazione | 13Vdc a 27 Vdc |
| Tensione di alimentazione nom. | 20 Vdc |
| Corrente a riposo (20 Vdc) | 25µA |
| Corrente in allarme (20 Vdc) | 32mA |
| Tempo di ripristino | >4s |
| Uscita per ripetizione di allarme | 0V in standby / 3,3Vdc in allarme |

Uscite ausiliarie

| | |
|-------------------|--|
| Attive in allarme | |
|-------------------|--|

Caratteristiche meccaniche

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Peso | 130g |
| dimensioni (in mm) | H:55 D:104 |
| materiale | ABS |
| colore | Bianco |
| Grado di protezione | IP32 |
| Modalità di montaggio | Base |
| Fissaggio | - distanza tra i centri: 50mm a 60mm |

Caratteristiche ambientali

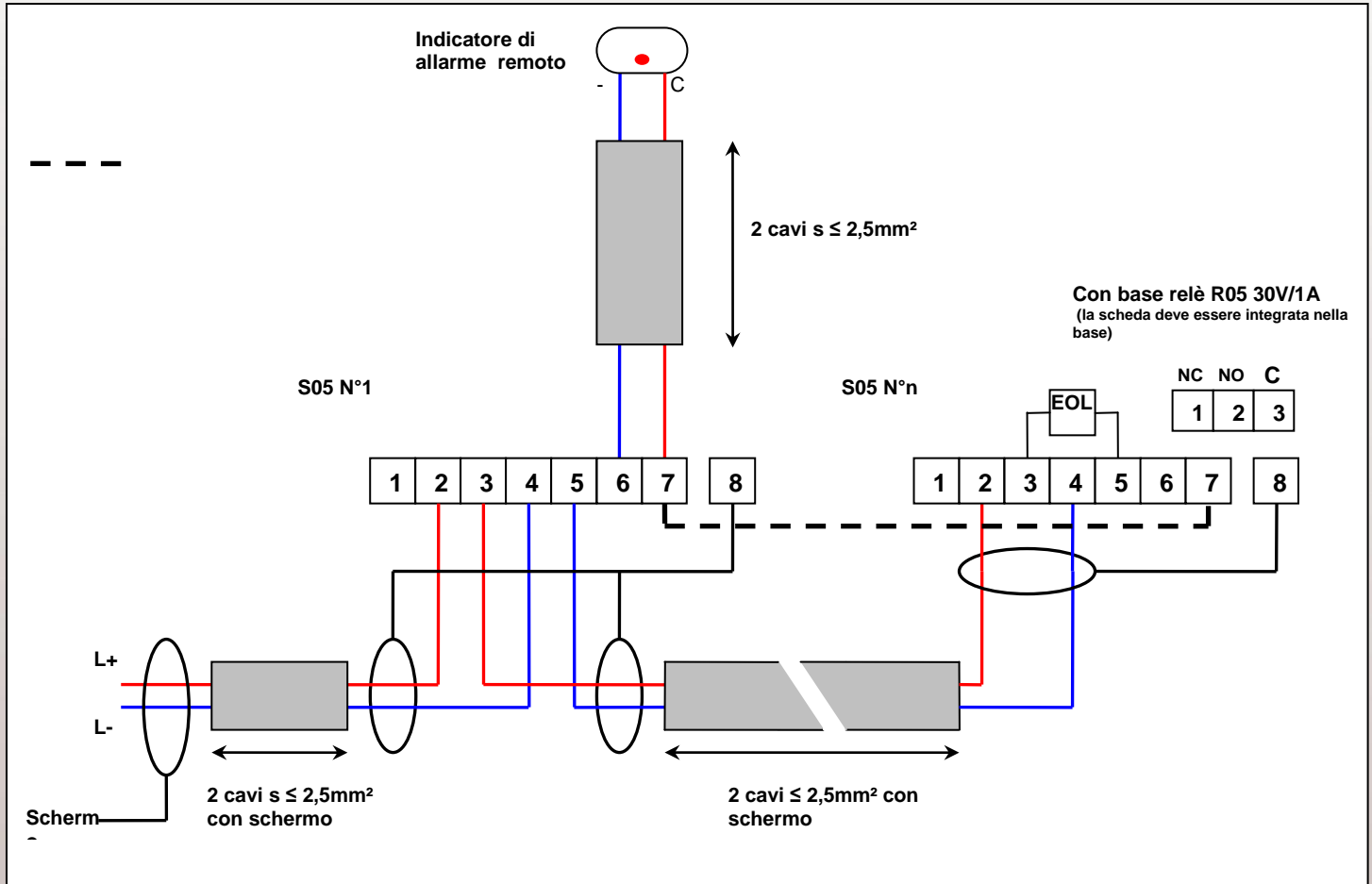
| | |
|------------------------------|----------------|
| Temperatura di funzionamento | -10°C a + 60°C |
| Temperatura di stoccaggio | +10°C a + 50°C |
| Umidità relativa di funz. | ≤ 93% |



OC05 & OC05.12

Rivelatore ottico di fumo convenzionale e versione 12 V.

COLLEGAMENTI SU BASE S05



Vista di profilo



Vista dall'alto



BASE S05



BASE con R05



RIFERIMENTI

OC05 Rivelatore convenzionale ottico di fumo
OC05.12 Rivelatore convenzionale ottico di fumo versione 12 V
S05 Base per rivelatore gamma 05

DESCRIZIONE

ACCESSORI

IND05 Ripetitore ottico di allarme remoto
R05 Base con relè
CS05 Protezione per base S05
CSE05 Base per applicazione industriale per gamma 05
PF118 Protezione IP65 per base S05
GAV Griglia di protezione

Security Detection Direct Distribution
39 rue du saule trapu, ZA du moulin de Massy
91300 MASSY (France)

Tel :
Fax :
e-mail :
Web site :

+33 (0)1 60 13 67 24
+33 (0)1 60 13 67 26
sd3@sd3.net
www.sd3.fr

www.sd3.fr

Non contractual document



A world of fire detection equipment