



OC05 & OC05.12

Rilevatore ottico di fumo convenzionale e versione 12V

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

Il rilevatore ottico di fumo OC05 analizza l'atmosfera tramite la riflessione della luce sulle particelle di fumo secondo l'effetto Tyndall; rileva 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 $m=0,2\text{db/m} \pm 0,03$ secondo la normativa EN54-7. OC05 è costruito con tecnologie consolidate (microprocessori, componenti smd) che garantiscono precisione ed 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

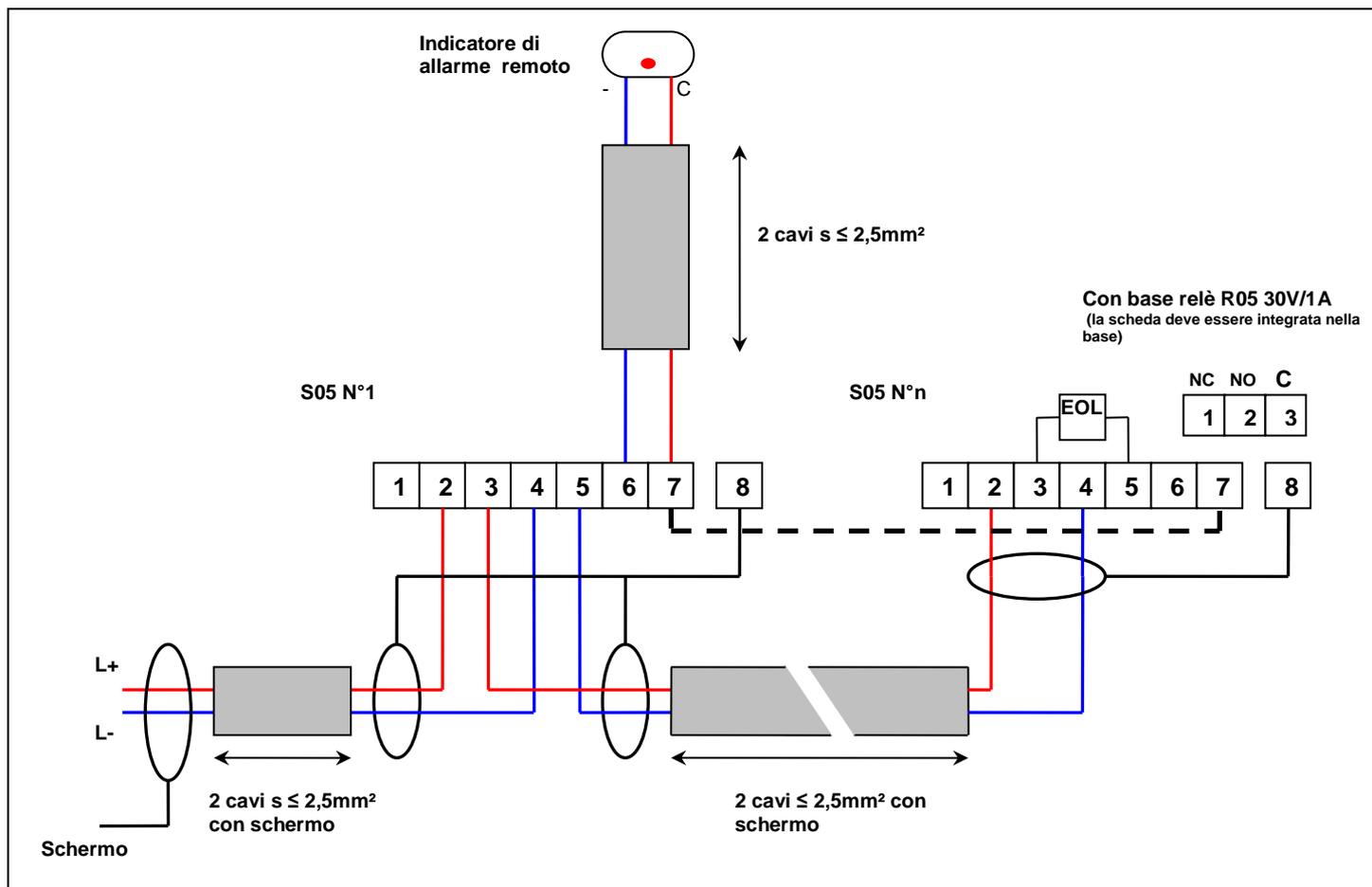
Specifiche di alimentazione	
Tensione di alimentazione	Da 13Vdc a 27 Vdc
Tensione di alimentazione nominale	20 Vdc
Corrente a riposo (20 Vdc)	25µA
Corrente in allarme (20 Vdc)	32mA
Tempo di ripristino	>4s
Uscita per ripetizione di allarme	0V in standby / 3,3Vdc in allarme
Uscite ausiliarie	
Attive in 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 funzionamento	≤ 93%



OC05 & OC05.12

Rilevatore ottico di fumo convenzionale e versione 12V

COLLEGAMENTI SU BASE S05



Vista di profilo



Vista dall'alto



BASE S05



BASE con R05



CODICE

OC05 Rilevatore convenzionale ottico di fumo
 OC05.12 Rilevatore convenzionale ottico di fumo versione 12V
 S05 Base per rilevatore gamma 05

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 : +33 (0)1 60 13 67 24
 Fax : +33 (0)1 60 13 67 26
 e-mail : sd3@sd3.net
 Web site : www.sd3.fr