



# OC05 & OC05.12

## Rivelatore ottico di fumo convenzionale e versione 12V

- **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 2,5mm<sup>2</sup>
- Versione 12 V.

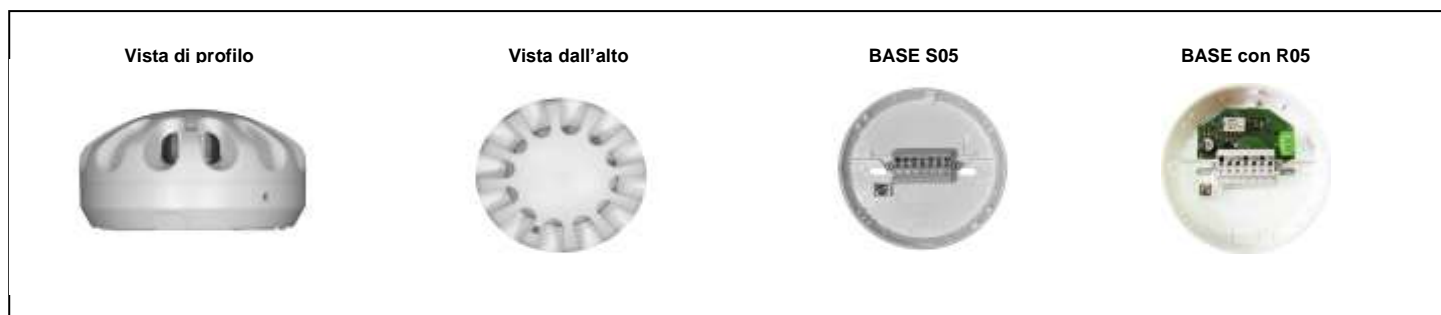
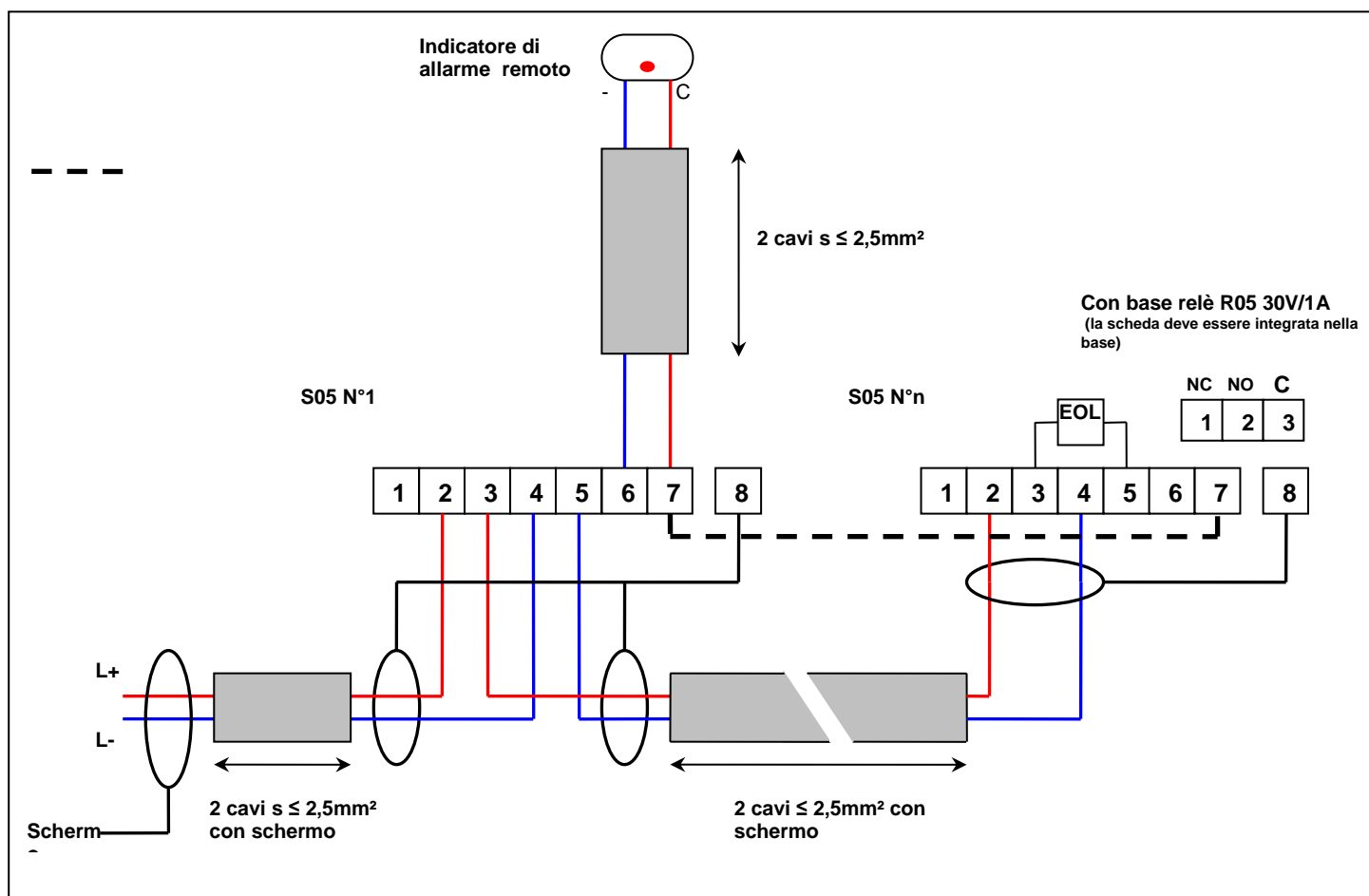
<b>Specifiche di alimentazione</b>	
Tensione di alimentazione	13Vdc a 27 Vdc
Tensione di alimentazione nom.	20 Vdc
Corrente a riposo (20 Vdc)	25µA
Corrente in allarme (20 Vdc)	32mA
Tempo di ripristino	>4s
Uscita per ripetizione di allarme	0V in standby / 3,3Vdc in allarme
<b>Uscite ausiliarie</b>	
Attive in allarme	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
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
<b>Caratteristiche ambientali</b>	
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 12V

### COLLEGAMENTI SU BASE S05



RIFERIMENTI	DESCRIZIONE
OC05	Rivelatore convenzionale ottico di fumo
OC05.12	Rivelatore convenzionale ottico di fumo versione 12 V
S05	Base per rivelatore 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](mailto:sd3@sd3.net)  
 Web site : [www.sd3.fr](http://www.sd3.fr)