

# TRC05/TSC05 & TRC05.12V/TSC05.12V

## Rivelatore statico e termovelocimetrico versione 12V

- **STANDARD EN54-5 Ed2000 / CPD.**
- **Numero di certificazione: 0333 CPD 075 014 per TRC05 & 0333 CPD 075 015 per TSC05.**

Entrambi i rivelatori di calore analizzano la temperatura ambiente tramite un elemento termico di tipo CTN.

**TSC05 (rivelatore di calore statico)** è classificato **A1S** o **BS** secondo la normativa EN54-5 :

- **TSC05-A1S: statico  $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$ .**
- **TSC05-BS: statico  $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ .**

**TRC05 (statico + termovelocimetrico)** è adatto specialmente per zone in cui la temperatura ambiente è inferiore ai  $+10^{\circ}\text{C}$ . TRC05 è classificato **A1R** secondo la normativa EN54- :

- **Statico  $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$ .**
- **$\Delta T^{\circ}>9^{\circ}\text{C}/\text{min}$**

Entrambi i rivelatori sono costruiti con tecnologie consolidate (**microprocessori, componenti smd**) che garantiscono **precisione ed alta affidabilità**.

**I rivelatori TRC05 e TSC05 sono disponibili anche nella versione 12V per sistemi di sicurezza.**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Statico / Termovelocimetrico
- Standard EN54-5
- 1 uscita per ripetizione di allarme
- Sezione del cavo max 2,5mm<sup>2</sup>

### **Caratteristiche elettriche**

Tensione di alimentazione	Da 13Vdc a 27 Vdc
Tensione di alimentazione nominale	20 Vdc
Corrente a riposo (20 Vdc)	20 – 30µA
Corrente in allarme (20 Vdc)	32mA
Corrente di guasto (24 Vdc)	140µA

### **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: da 50mm a 60mm - sotto il soffitto: 2 viti Ø 4

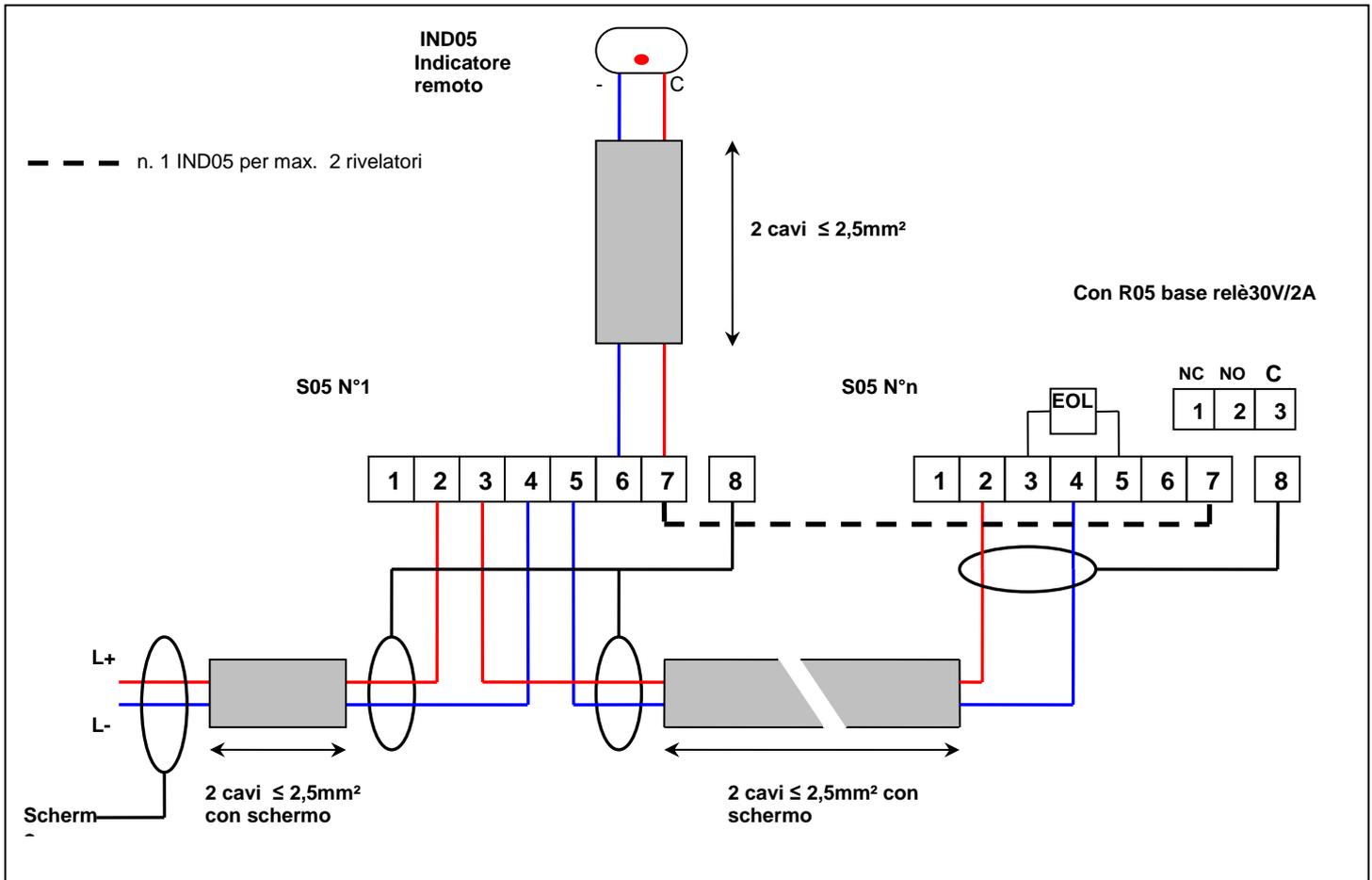
### **Caratteristiche ambientali**

Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	+10°C to +50°C
Funzionamento con umidità	≤ 93%
Umidità per stoccaggio	≤ 85%

# TRC05/TSC05 & TRC05.12V/TSC05.12V

## Rivelatore statico e termovelocimetrico versione 12V

### COLLEGAMENTO



PROFILO



DALL'ALTO



BASE S05



BASE CON R05



#### RIFERIMENTI

RIFERIMENTI	DESCRIZIONE
TSC05-A1S	Rivelatore statico convenzionale, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$
TSC05-A1S.12	Rivelatore statico convenzionale, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$ , versione 12V
TSC05-BS	Rivelatore statico convenzionale, $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}$
TSC05-BS.12	Rivelatore statico convenzionale, $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}$ , versione 12V
TRC05	Rivelatore statico + termovelocimetrico convenzionale, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$ , $+9^{\circ}\text{C}/\text{min}$
TRC05.12	Rivelatore statico+ termovelocimetrico convenzionale, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$ , $+9^{\circ}\text{C}/\text{min}$ , versione 12 V
S05	Base convenzionale gamma 05

#### ACCESSORI

IND05	Indicatore remoto di allarme
R05	Scheda relè
CS05	Coperchio per base S05
CSE05	Base Waterproof universale per gamma 05
PF118	Protezione Waterproof I per base S05
GAV	Griglia di protezione