

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

Rilevatore 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 rilevatori di calore analizzano la temperatura ambiente tramite un elemento termico di tipo CTN.

TSC05 (rilevatore 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 EN54-5 :

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

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

I rilevatori 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 2,5mm²

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

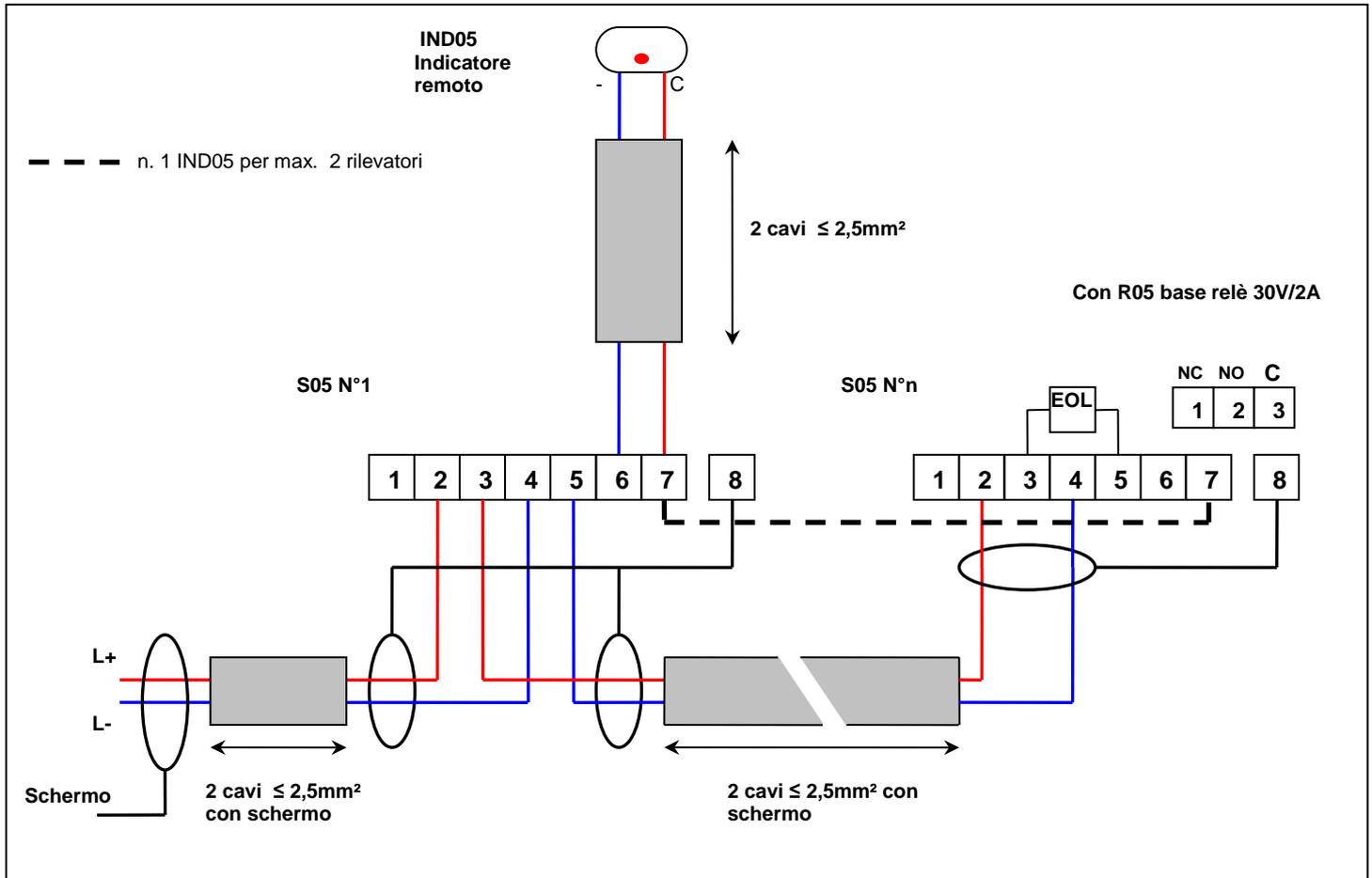
Caratteristiche ambientali

Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	+10°C to +50°C
Umidità relativa in funzionamento	≤ 93%
Umidità relativa in stoccaggio	≤ 85%

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

Rilevatore statico e termovelocimetrico versione 12V

COLLEGAMENTO



PROFILO



DALL'ALTO



BASE S05



IND05



RIFERIMENTI

RIFERIMENTI	DESCRIZIONE
TSC05-A1S	Rilevatore statico convenzionale, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$
TSC05-A1S.12	Rilevatore statico convenzionale, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$, versione 12V
TSC05-BS	Rilevatore statico convenzionale, $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}$
TSC05-BS.12	Rilevatore statico convenzionale, $T^{\circ}=75^{\circ}\text{C}$, versione 12V
TRC05	Rilevatore statico + termovelocimetrico convenzionale, $T^{\circ}=62^{\circ}\text{C}$, $+9^{\circ}\text{C}/\text{min}$
TRC05.12	Rilevatore 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
IAA	Indicatore remoto di allarme, consente l'utilizzo simultaneo di più di un indicatore collegati sulla stessa base
SOUND05	Base con sirena interna 95dB
BRI	Base universale per S05SE con predisposizione attacco tubi
BRI/EM	Base universale stagna per S05SE con predisposizione attacco tubi

