

RIVELATORE FUMO DA SOFFITTO

ART. 30099002

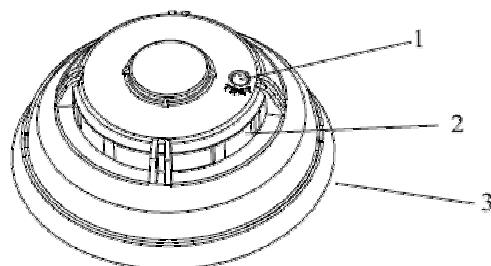


Il rivelatore fotoelettrico di fumo è un sensore che rivela le particelle di fumo. Con la particolare struttura e le tecniche di analisi del segnale fotoelettrico il sensore è reso stabile. Il dispositivo è dotato di griglia di protezione. E' ideale per la rilevazione di fumo visibile causato dal fuoco.

Specifiche:

- Area di rilevazione: 20m²
- Sensore: infrarosso fotoelettrico
- Metodo di installazione: da soffitto
- Relè di uscita: NC/NA (24V DC/100mA max sui contatti)
- Alimentazione: 12V DC
- Consumo in standby: ≤ 300μA
- Consumo in allarme: ≤ 30mA
- Sensibilità: 1°
- Frequenza segnalazione LED: 1 volta ogni 40s
- Temperatura di funzionamento: da -10° C a + 50° C
- Umidità relativa di funzionamento: ≤ 95%
- Dimensioni (ø x H): 111 x 57mm
- Peso: 200g

Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso



1. Pulsante di TEST
2. Rete di protezione
3. Base di fissaggio

USO

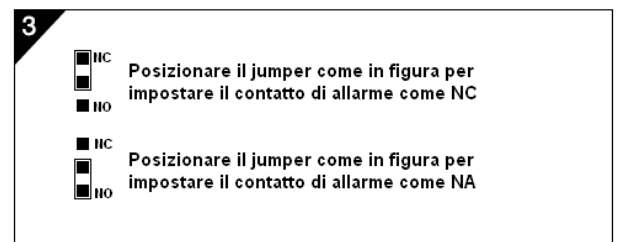
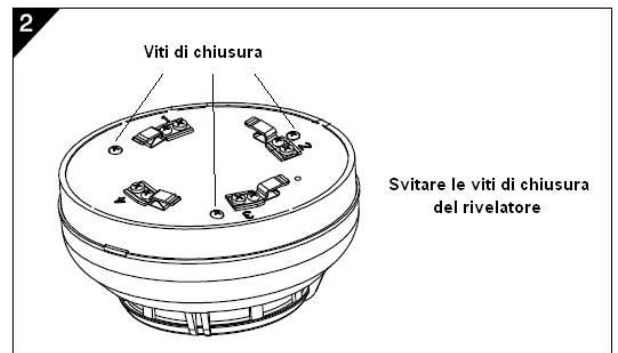
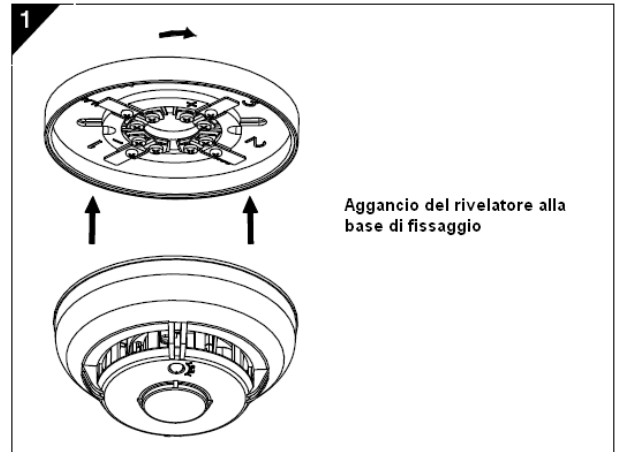
1. Una volta alimentato, il dispositivo è immediatamente operativo. Il LED di TEST lampeggia ogni 40s indicando che il dispositivo è in funzione.
2. E' possibile eseguire un test premendo il pulsante TEST sulla parte frontale del dispositivo. Il sensore interviene e il LED lampeggia ogni 1 secondo indicando lo stato di allarme attivo.
3. E' altresì possibile simulare l'intervento del dispositivo creando del fumo in vicinanza del dispositivo.
4. Per l'impostazione dell'uscita come NA o NC è necessario svitare le viti di chiusura del rivelatore e impostare il jumper presente sulla scheda elettronica vicino al led di segnalazione (vedi figura 3).

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Scegliere una posizione adatta per l'installazione (solitamente al centro della stanza da controllare) e fissare la base di fissaggio al soffitto mediante le viti in dotazione (vedi figura 1).
2. Connettere i conduttori ai morsetti presenti sulla base di fissaggio.
3. Connettere il positivo dell'alimentazione al morsetto "+", il negativo di alimentazione al morsetto "-" e il contatto di allarme ai morsetti indicati con "COM" e "ALARM".
4. Agganciare il rivelatore alla base di fissaggio ruotandolo (vedi figura 1).

AVVERTENZE

1. Non installare il rivelatore in ambienti estremamente caldi o freddi, in ambienti con presenza di vento o in ambienti molto polverosi.
2. Il rivelatore deve essere provato una volta al mese.
3. Per un corretto funzionamento pulire la superficie del sensore con un panno morbido almeno una volta ogni 6 mesi.
4. Questo prodotto può ridurre i rischi ma non garantire l'assoluta sicurezza. Oltre ad utilizzare il sensore, prendere tutte le altre necessarie precauzioni.



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

