



## SODR

### RIVELATORE CONVENZIONALE DI FUMO CON RELE'

#### DESCRIZIONE

Il rivelatore convenzionale ottico di fumo reagisce alla presenza di fumi visibili, grazie all'effetto Tyndall. Il rivelatore ha una uscita relè (NC o NA) di allarme.

#### TEST RIVELATORE

Ci sono diversi modi per eseguire il test del rivelatore:

- 1) calamita: solamente attivazione allarme del rivelatore. Non viene testato la rivelazione fumo e temperatura.
- 2) fumo: test reale della rivelazione fumo.

#### PULIZIA RIVELATORE

Per il buon funzionamento del rivelatore, occorre effettuare una manutenzione periodica secondo le norme nazionali:

- 1) smontare il rivelatore e aprire la camera nera di analisi fumo.
- 2) pulire la camera rimuovendo ogni elemento di sporcizia.
- 3) montare correttamente il rivelatore.

#### RESET RIVELATORE

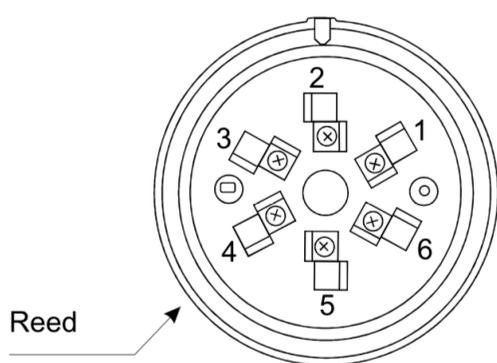
Per il reset: togliere alimentazione per almeno 5 secondi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	ABS
Colore	Bianco
Alimentazione	12-28Vcc
Assorbimento medio	50µA a 24Vcc
Assorbimento in allarme:	25mA a 24Vcc
Uscita open connector	14mA a 24Vcc
Uscita Relè	max 1A a 30Vcc
Tipo di uscita Relé	NC (NA, su richiesta)
Visibilità led	360° (doppio led)
Temperatura stoccaggio	-10° C / +70°C
Temperatura funzionamento	-10° C / +70°C
Umidità relativa massima	93% no condensa

Grado di protezione	IP20
Attivazione test magnetico	Si
Dimensioni (senza base)	mm 106Ø x 52h
Dimensioni (con base)	mm 106Ø x 60h
Fabbricato in	-10° C / +70°C
Normative	EN54-7
Certificato CPR	0068-CPR-008-2015
Numero DoP	005

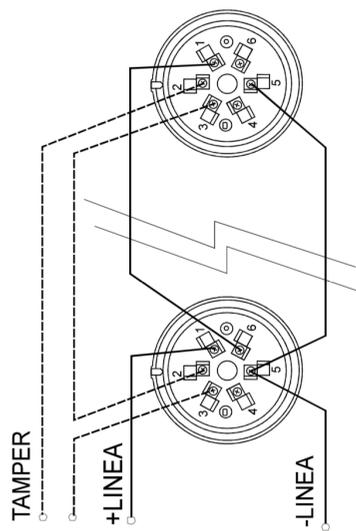
### DESCRIZIONE DEI MORSETTI DELLA BASE CLIP DESCRIPTION OF THE BASE



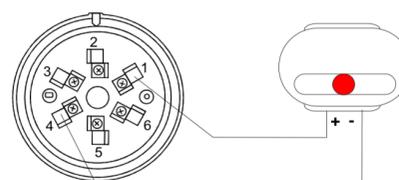
- 1: Ingresso linea positivo (+)
- 2: Relè
- 3: Relè
- 4: Uscita negativa per fuori porta
- 5: Negativo linea (-)
- 6: Uscita linea positivo (+)
- 1: Positive line input (+)
- 2: Relay
- 3: Relay
- 4: Negative output for out door repeater
- 5: Negative line (-)
- 6: Positive line (+)

### SCHEMI ELETTRICI DI COLLEGAMENTO

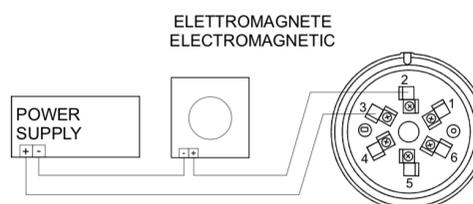
#### ALLACCIAMENTO ALLA LINEA



#### RIPETITORE FUORI PORTA



#### COLLEGAMENTO AL RELE' CONNECTION TO RELAY



**ATTENZIONE:**

Per proteggere il rivelatore dalla polvere, il rivelatore viene fornito con un copri-rivelatore in plastica. Rimuovere la protezione solo alla messa in servizio del rivelatore.

**FUNZIONAMENTO:**

Per Funzionamento corretto: lampeggio 2 led ogni 40s.  
Allarme: 2 led accesi fissi.

**PER L'INSTALLAZIONE:**

E' responsabilità dell'installatore il rispetto delle norme nazionali di riferimento per l'installazione.

**HILTRON LAND SRL**

Strada provinciale di Caserta, 218 - 80144 Napoli

Tel: (+39)081 185 39 000 Fax: (+39)081 185 39 016

[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net)