



# LCRT

RIVELATORE CONVENZIONALE A TEMPERATURA FISSA  
O TERMOVELOCIMETRICA CON RELE'

## Descrizione

Il rivelatore convenzionale a temperatura fissa e termovelocimetrico reagisce al superamento di una soglia fissa di temperatura o a un suo cambiamento veloce. L'attivazione di allarme è di tipo OR. Il rivelatore ha una uscita relè (NC o NA) di allarme.

## TEST RIVELATORE

Ci sono diversi modi per eseguire il test del rivelatore:

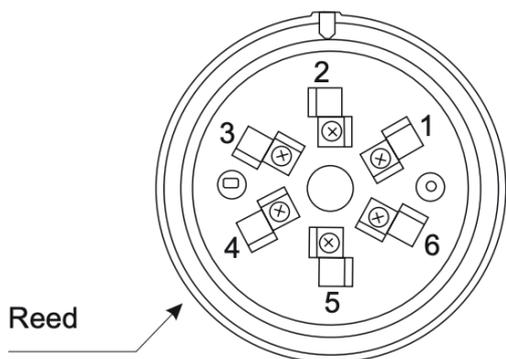
- 1) calamita: solamente attivazione allarme del rivelatore. Non viene testato la rivelazione fumo e temperatura.
- 2) aria calda: test reale della rivelazione temperatura.

**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
Soglia temperatura allarme:	62°C
Classe di risposta:	A2R
Modalità attivazione allarme:	OR
Uscita Relé:	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 IP20
Grado di protezione:	si
Attivazione test magnetico:	mm 106Ø x 52h
Dimensioni (senza base):	mm 106Ø x 60h
Dimensioni (con base):	EN54-5
Normative:	0068-CPR-006/2015
Certificato CPR: Numero DoP:	004

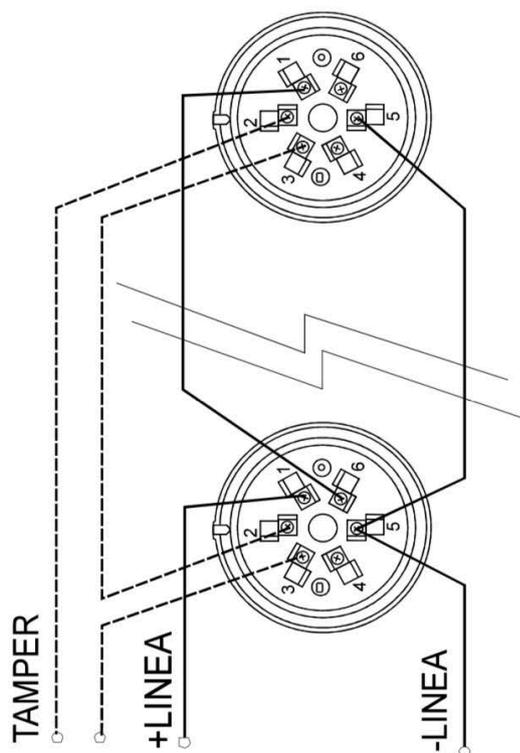
## DESCRIZIONE DEI MORSETTI DELLA BASE



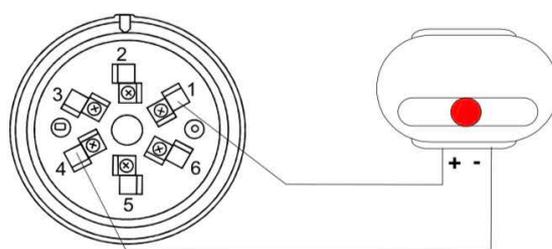
- 1: Ingresso linea positivo (+)
- 2: Relè
- 3: Relè
- 4: Uscita negativa per fuori porta
- 5: Negativo linea (-)
- 6: Uscita linea positivo (+)

## SCHEMI ELETTRICI DI COLLEGAMENTO

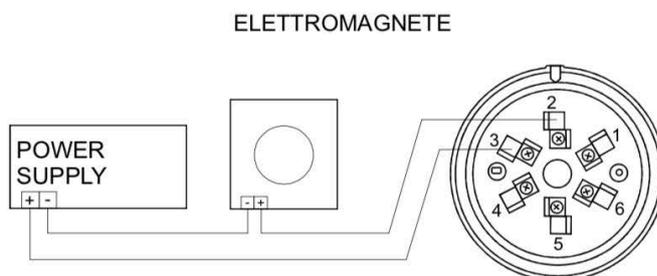
### ALLACCIAMENTO ALLA LINEA



### RIPETITORE FUORI PORTA



### COLLEGAMENTO AL RELE'



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

## Funzionamento

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

**NOTE PER L'INSTALLAZIONE** E' responsabilità dell'installatore il rispetto delle norme nazionali di riferimento per l'installazione.

### Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy

Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016

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