

RIVELATORE CONVENZIONALE DI FUMO RELÈ

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

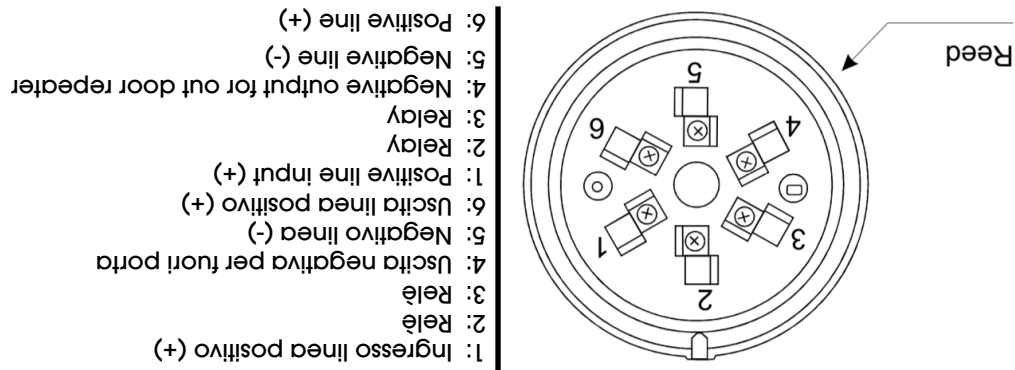
Per il reset: togliere alimentazione per almeno 5 secondi.



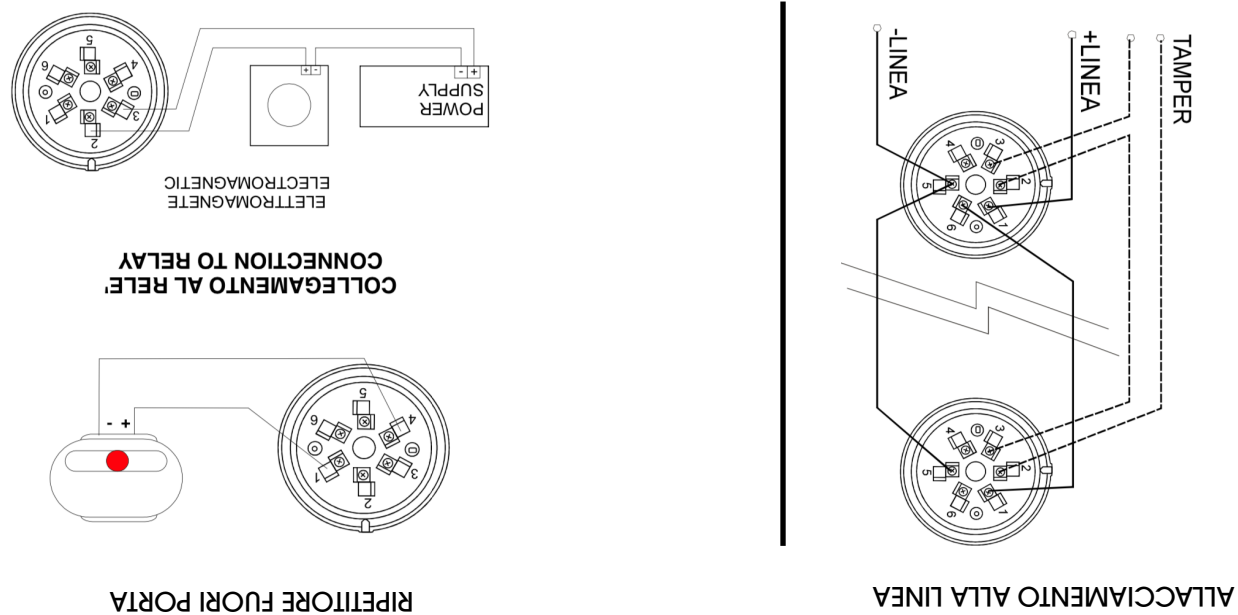
CARATTERISTICHE TECNICHE

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



SCHEMI ELETTRICI DI COLLEGAMENTO



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 accessi fissi.

PER L'INSTALLAZIONE:

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