

Segnalazione automatica di guasto RIV-601P/F

Connessioni a centralina di allarme antincendio.

Utilizzo del contatto di scambio.

Il contatto normalmente aperto (morsetti **C-L**) è utilizzato per l'**allarme** incendio e fornisce la corrente di linea determinata dal parallelo delle resistenze R1 e R2.

Il contatto normalmente chiuso (morsetto **C-R**) è utilizzato per la segnalazione di **guasto** (rivelatore sempre OFF o assenza di alimentazione 24Vcc).

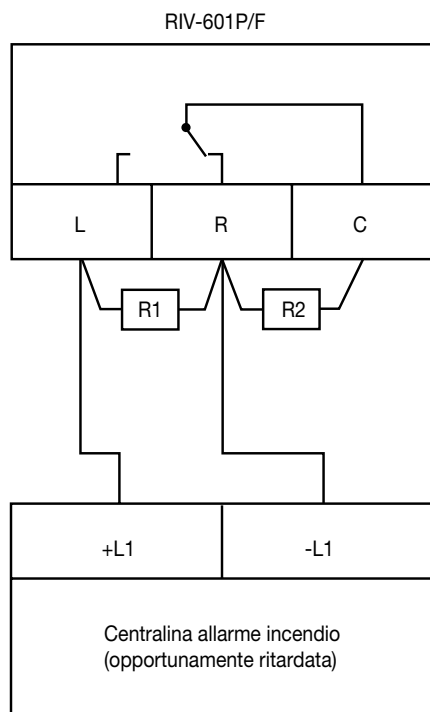
Poiché durante il test automatico il rivelatore fornisce un breve impulso ogni 5 sec (**C-L** chiude per 0.5 sec e **C-R** apre per 0.5 sec) la linea **L1** deve essere ritardata di 5-10 sec prima di considerare **allarme** di fuoco la chiusura di **C-L**.

La segnalazione di **guasto** deve essere ritardata di 10-20 sec in modo da poter considerare la chiusura di **C-R** come **guasto** (rivelatore sempre OFF o assenza di alimentazione 24Vcc) solo se dura molto. Ogni 5 sec. **R-C** si apre per 0.5 sec. e il ritardo deve ripristinarsi.

Nota:

Rimangono disponibili le due segnalazioni standard di **guasto**:

- **guasto** per linea aperta
- **guasto** per linea in corto.



R1 = resistenza di fine linea che fornisce la corrente di riposo.
Tipica 3K3 $\frac{1}{2}$ W. (Consultare i dati della centralina).

R2 = resistenza di limitazione corrente di allarme.
Tipica 3K3 $\frac{1}{2}$ W. (Consultare i dati della centralina).

L1 = Linea di allarme.