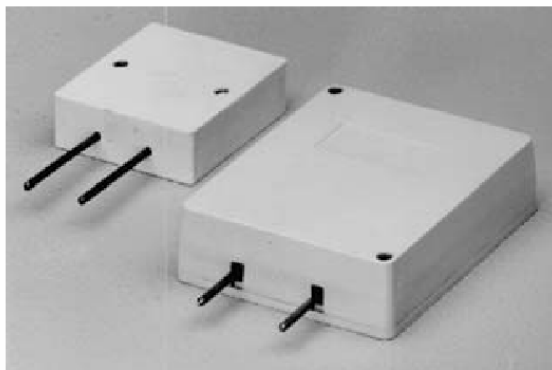


Rivelatore di Presenza Acqua Mod. WA-2 e Sonda Supplementare Mod. WA-P

Questo tipo di rivelatore è stato progettato per soddisfare la sempre maggiore richiesta di un'apparecchiatura in grado di fornire una rilevazione tempestiva della presenza di acqua in installazioni industriali, commerciali e residenziali.

Ideale per la rilevazione di:

- 1) Livelli di acqua
- 2) Controllo riempimento serbatoi
- 3) Rotture di tubazioni
- 4) Guasti su pompe sommerse
- 5) Liquidi conduttivi non infiammabili



WA-2

Sia il rivelatore d'acqua con sonda incorporata che la sonda supplementare sono alloggiati in custodie di ABS bianco che permettono una facile installazione a parete. Grazie all'impiego di terminali retrattili e regolabili è possibile ottenere una rilevazione molto precisa del livello d'acqua desiderato. I terminali delle sonde sono costruiti in acciaio inossidabile. Il rivelatore funziona in sicurezza positiva e provoca un allarme in caso di malfunzionamento o di mancanza di alimentazione.

Principio di funzionamento

Quando l'acqua, o qualsiasi altro liquido conduttivo non infiammabile, raggiunge il livello desiderato, che corrisponde al posizionamento dei terminali retrattili delle sonde, il rivelatore d'acqua Mod. WA-2 commuta in condizione di allarme disattivando il proprio relè e alimentando il segnalatore acustico incorporato. Quando il livello del liquido torna a valori normali sotto le sonde, l'unità si riposiziona nella condizione di vigilanza ed è di nuovo pronta a rilevare altre condizioni di allarme. I terminali delle sonde non richiedono asciugatura.

Installazione

Fissare il rivelatore alla parete, per mezzo delle due viti in dotazione, il più vicino possibile al pavimento. Allentare le viti che bloccano i terminali retrattili e regolarli per il livello desiderato. Bloccare i terminali. Eseguire le connessioni secondo lo schema della Fig. 1 e chiudere il coperchio del rivelatore e dell'eventuale sonda supplementare. Provare che il rivelatore generi un allarme, cortocircuitando i due terminali.