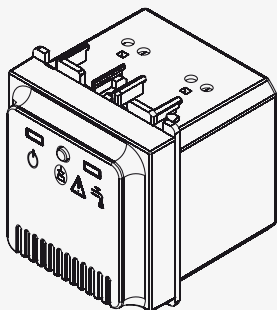


nea

Rivelatore di allagamento

● 10671

○ 10671.B



simon
urmet

DS10671-001A

SIMON URMET
10154 Torino (Italy)
Via Bologna 152
Tel. +39 011 24 00 000
Fax. +39 011 24 00 249
info@simonurmet.com
www.simonurmet.com

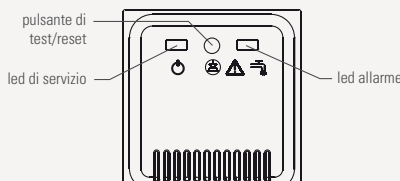
LBT9020

Descrizione

L'apparecchio permette di rivelare un perdita d'acqua e di pilotare un'elettrovalvola per bloccare il flusso.

Caratteristiche principali:

- sonda di rivelamento fornita a corredo;
- fino a 3 sonde di rivelamento collegabili ad un singolo dispositivo;
- led rosso per indicazione visiva di allarme;
- avvisatore acustico;
- uscita per pilotaggio elettrovalvola (contatto di relè NO);
- pulsante di test.



Led di servizio:

Acceso - Il dispositivo è alimentato / *Spento* - Il dispositivo non è alimentato

Led allarme:

Acceso rosso - Allarme / *Spento* - Funzionamento normale

Utilizzo del pulsante di test/reset:

Normale funzionamento: premere il pulsante per eseguire il test di corretto funzionamento (verificare che il led rosso di allarme si illumini e che il relè di uscita commuti).

Stato di allarme: premere il pulsante per tacitare l'avvisatore acustico.

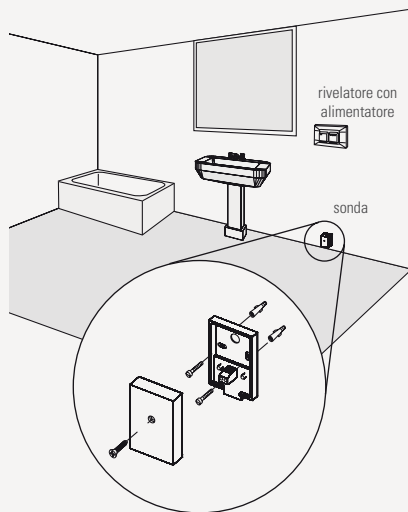
Funzionamento

In caso di rilevamento di una perdita d'acqua il dispositivo emette un segnale acustico intermittente della durata di 5 secondi. Se la condizione di allarme persiste il dispositivo emette un segnale acustico di allarme continuo, il led rosso si illumina e l'uscita a relè viene attivata. Cessata la causa di allarme il dispositivo rientra automaticamente in condizione di riposo.

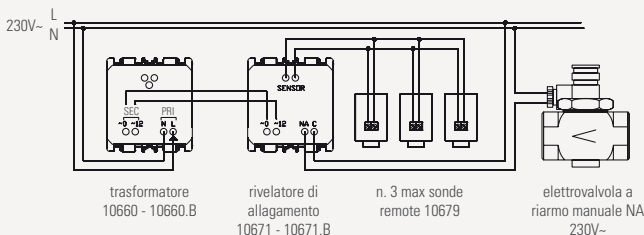
Installazione

Le sonde remote di rilevazione devono essere posizionate con i contatti metallici rivolti verso il basso e ubicate in luoghi in cui si prevede che si possa generare un allagamento.

NOTA: in caso di pavimentazioni con pendenze, le sonde dovranno essere posizionate nella parte più bassa.



Collegamento



NOTA: le sonde remote devono essere collegate in parallelo tra loro. Deve essere impiegato cavo 2x0,75m² da posare in canalizzazioni separate da quelle per i cavi delle linee di potenza. La somma delle tratte di collegamento delle sonde non deve superare i 50m.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione:	12Vca 50-60Hz
Assorbimento a riposo:	6mA
Assorbimento in allarme:	45mA
Uscita a relè:	Normalmente Aperta max 150mA @ 400Vca carichi resistivi max 130 mA @ 230Vca cosφ 0,6
Intensità sonora segnalazione acustica:	85dB (A) a 1m
Temperatura di funzionamento:	0 ÷ 40 °C
Umidità relativa:	30÷95% RH
Tempo di preparazione:	160 s
Tempo di preallarme:	5 s
Tempo di ritardo attivazione uscita a relè:	8 s
Norme specifiche di riferimento:	EN 61000 EN 61000-6.1 EN 61000-6.3 EN 60335

NOTA: si consiglia di verificare il corretto funzionamento dei dispositivi inumidendo le parti metalliche della sonda remota almeno una volta ogni 6 mesi.