

RIVELATORE DI ALLAGAMENTO FLOOD DETECTOR DETECTEUR D'EAU REVELADOR DE AGUA



P131

**LA RIVELAZIONE PRECOCE SIN DALLE PRIME GOCCE D'ACQUA
ALLAGAMENTI, INFILTRAZIONI, TRABOCCAMENTI**

Gli incidenti causati dall'acqua non sempre sono eventi spettacolari, come per esempio un incendio o un furto. Ecco perchè molto spesso questo pericolo viene sottovalutato. I danni però possono essere ugualmente rilevanti e danneggiare un'azienda in modo estremamente serio. Il rivelatore di allagamento P131, rilevando tempestivamente la presenza d'acqua sin dalle prime gocce, impedisce il verificarsi di simili eventi.

APPLICAZIONI

Sottopavimento locali Computers, locali con aria condizionata, centrali elettriche di trasformazione o distribuzione, centrali telefoniche, depositi munizioni, depositi di prodotti chimici, gallerie d'arte e musei, silos, nastroteche, discoteche e similari, biblioteche, caveaux di banche, cantine, locali sotto il livello stradale e qualsiasi altro locale a rischio ove esiste la possibilità di fuoriuscita di acqua od altri liquidi da tubazioni, serbatoi ecc

P131

RIVELATORE DI ACQUA

UN RIVELATORE AD ALTA AFFIDABILITA'

Dotato di circuito sensore allo stato solido a C-MOS ad alta stabilità offre un alto grado di sicurezza ed affidabilità nel tempo. Circuito completamente protetto, impregnato in resina.

DOPO UN ALLAGAMENTO NON NECESSITA SOSTITUIRLO

Il rivelatore d'allagamento P131 è in esecuzione a tenuta stagna (IP 65) e, contrariamente a molti altri rivelatori d'acqua tradizionali, l'acqua non lo danneggia e può ripetere l'allarme un numero illimitato di volte senza necessità di sostituzione.

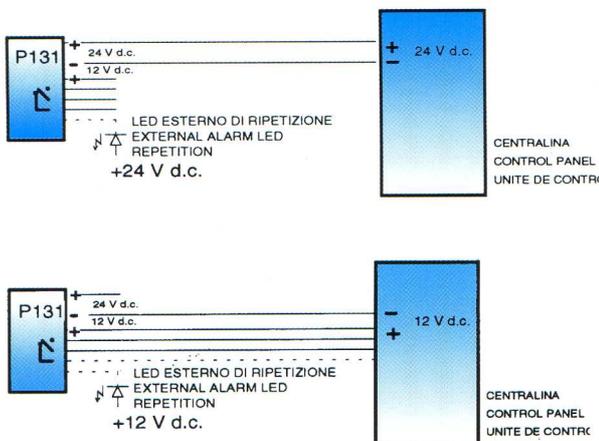
PUO' ESSERE FISSATO SIA A PAVIMENTO CHE A PARETE

Uno speciale supporto prevede la foratura per le viti per il fissaggio sia a parete che a pavimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento	10...30V d.c.
Corrente a riposo	35µA a 24V d.c.
Corrente in allarme	5...50 mA
Indicazione di allarme	LED rosso
Tempo di lettura	1 sec. circa
Integrazione allarme	1 lettura
Livello minimo di acqua	mm 1- 2
Memoria allarme	opzionale magnetico
Test di funzionamento	2
Numero minimo conduttori	2
Sensibilità	200 KΩ
Protezioni contro le inversioni di polarità	protetto

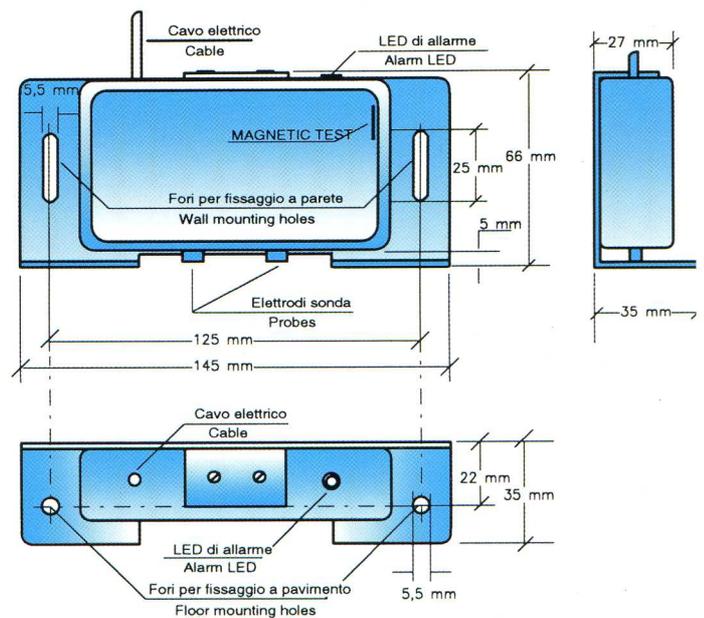
TIPI DI COLLEGAMENTO



RIVELA LA PRESENZA DI QUALSIASI ALTRO LIQUIDO ELETTRICAMENTE CONDUCIBILE

FUNZIONAMENTO

Il rivelatore di allagamento P131 basa il suo principio di funzionamento sulla conducibilità elettrica degli ioni contenuti nell'acqua o negli altri liquidi. Due elettrodi sonda posti a breve distanza l'uno dall'altro, vengono a trovarsi a circa due millimetri dal pavimento. qualora tra i due elettrodi vi è la presenza di acqua o di qualsiasi altro liquido conduttibile si avrà un passaggio di corrente che, opportunamente amplificata da un apposito circuito elettronico, porta il rivelatore allo stato di allarme.



Le specifiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso. Il rivelatore P131 non deve essere utilizzato con liquidi infiammabili.



ELETRONICA ANTINCENDIO

FSP SISTEMI s.r.l. - 00137 Roma - Italia - Via Ada Negri, 76/A - Tel. 06.82097666 r.a. - Fax 06.82097677
Internet: www.fspsystemi.it - e-mail: info@fspsystemi.it