

UTKLD67

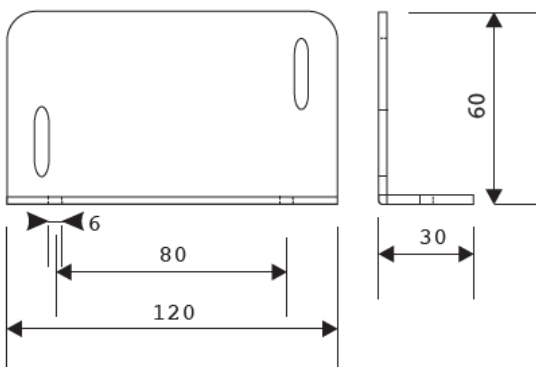
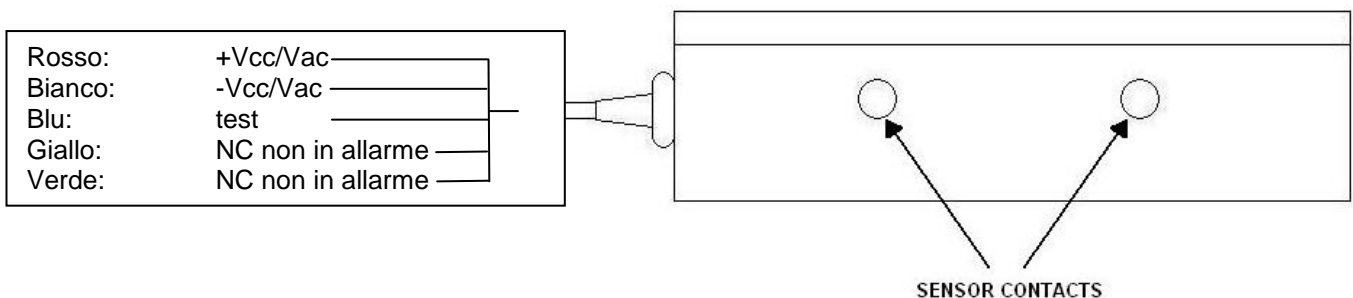
Rivelatore di liquidi

Istruzioni di utilizzo

CARATTERISTICHE GENERALI

Il rivelatore di liquidi UTKLD67 e' stato progettato per rilevare la presenza di acqua o altri liquidi conduttivi. Viene in questo modo consentito il controllo di ambienti o locali particolari dove un allagamento potrebbe causare danni gravi alle apparecchiature ivi installate. La sensibilità del rivelatore è $\leq 25K\Omega$, la presenza di una resistenza in questo range di valori provoca la caduta di un opto relè a sicurezza attiva che passa da contatto chiuso ad aperto. Il relè può essere usato per pilotare carichi fino ad 150mA 60Vcc, in caso di interruzione dell'alimentazione il relè segnala allarme (circuitto aperto). L'unità può essere posizionata a piacimento semplicemente appoggiata al suolo o fissata ad una parete verticale all'altezza desiderata. Disponibile una staffa opzionale per il fissaggio a pavimento. Quando un velo d'acqua anche di solo un mm viene a contatto con i terminali l'unità va in allarme. L'alimentazione nominale è di 12Vcc ma viene accettata anche un'alimentazione nel range 10,5-28,5Vcc o 24Vac, in modo da poter utilizzare l'unità con sistemi alimentati anche a 24Vcc o 24Vac. Un segnale positivo sul terminale di test simula un allarme.

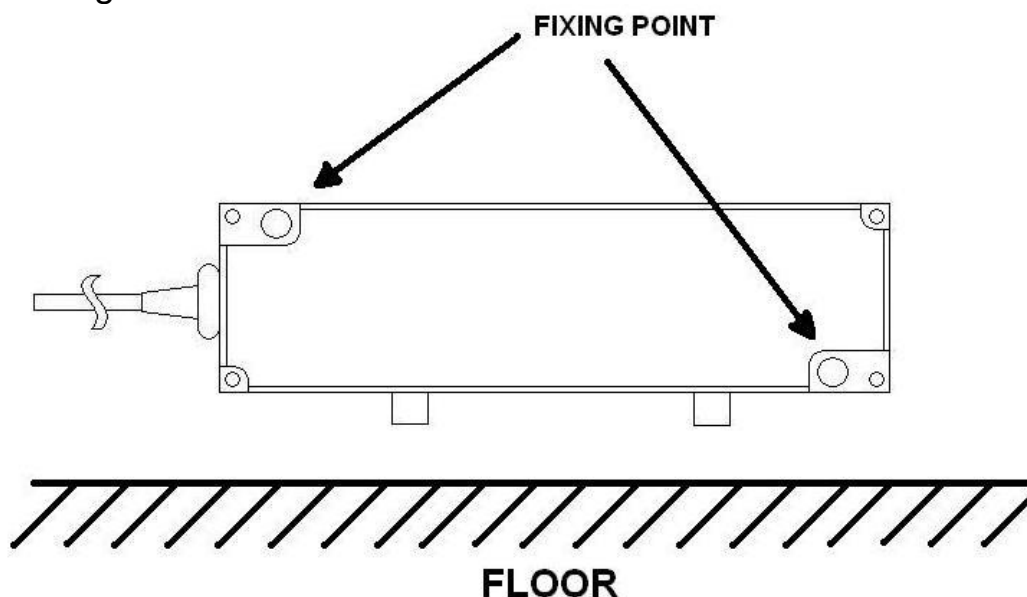
SCHEMA DI COLLEGAMENTO



**SQUADRA DI FISSAGGIO A PAVIMENTO OPZIONALE
NON INCLUSA, CODICE: UTKLD65SQ**

INSTALLAZIONE

Per installare il rivelatore rimuovere il coperchio e fissare mediante viti e tasselli nei punti indicati in figura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (cavo e contatti esclusi)	mm 120 x 37 x 27
Connessione	cavo 5x0.22 _{mmq} lunghezza 2m
Peso	250 gr
Grado di protezione	IP67
Temperatura di funzionamento	da -5°C a +50°C
Tensione di alimentazione	da 10.5Vcc a 28.5Vcc o 24Vac
Assorbimento a riposo	10mA +/- 10% @12Vcc
Assorbimento in allarme	7mA +/- 10% @12Vcc
Sensibilità	≤25KΩ
Tensione Max applicabile a TEST	28,5Vcc o 24Vac
Tensione Min applicabile a TEST	5,00Vcc
Contatti	in a.c. per eliminare l'elettrolisi 1.2KHz +/- 10%
Uscita	Opto relè NC 150mA 60Vcc

N.B: Non usare con liquidi infiammabili.

