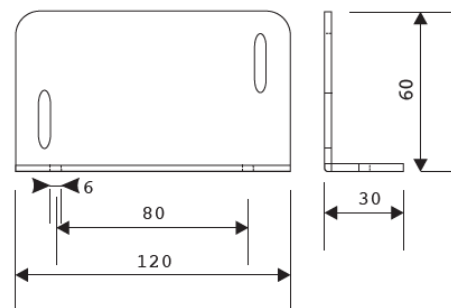
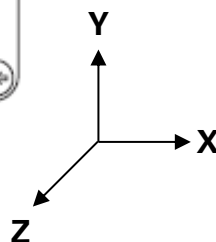
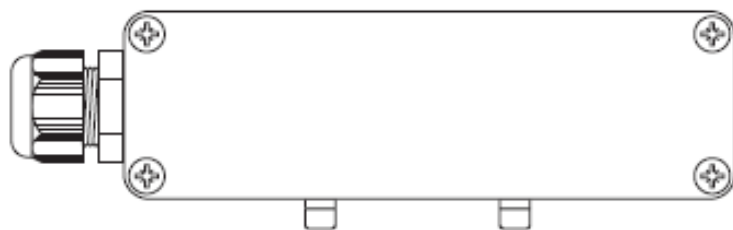




Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore:	ABS-Al/Nero-Alluminio
Peso:	260 gr
Dimensioni:	mm 120 x 37 x 27
Temperatura di esercizio:	-10/+40°C
Grado di protezione:	IP67
Collegamento:	Cavo a 5 poli
Sensibilità:	≤25KΩ
Lunghezza cavo:	2m

Rilevatore di liquidi per rilevare la presenza di acqua o altri liquidi conduttivi. Quando anche solo un velo di 1mm di liquido viene a contatto coi terminali, il sensore va in allarme tramite un'uscita relè a sicurezza attiva che può pilotare carichi fino a 100mA 60Vdc.

La sensibilità ai poli del rivelatore è ≤25KΩ.

È quindi consentito il controllo di ambienti o locali particolari dove un allagamento potrebbe danneggiare le apparecchiature ivi installate.

La polarizzazione dei puntali è in tensione alternata per evitare idrolisi dei contatti.

È infine possibile la modalità test da remoto per testare la funzionalità e integrità del sensore.

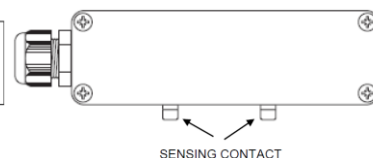
Non usare con liquidi infiammabili.

Note per l'installazione:

Adatto per installazioni al suolo o fissato ad una parete verticale all'altezza desiderata. Disponibile una staffa opzionale per il fissaggio a pavimento UTKLD65SQ con altezza regolabile venduta separatamente.

Schema di collegamento:

Rosso:	+Vcc/Vac
Bianco:	-Vcc/Vac
Blu:	test
Giallo:	NC non in allarme
Verde:	NC non in allarme



Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Potenza:	3VA
Resistenza iniziale contatto:	R=0.1ohm
Resistenza di isolamento:	R=1012 ohm
MTBF n° di operazioni:	108
Assorbimento a riposo:	9,7mA +/- 10%
Assorbimento in allarme:	6,3mA +/- 10%
Tensione max. applicabile a TEST:	30Vcc
Tensione min. applicabile a TEST:	5Vcc
Tensione di alimentazione:	da 10Vcc a 30Vcc o 24Vac

Contatti: a.c. per evitare idrolisi 1,5kHz +/- 10%
Uscita relè: relè in scambio NC 150mA 60Vcc max

Le caratteristiche riportate in questa nota tecnica sono di esclusiva proprietà di UNITEK ITALIA srl

Le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Unitek Italia srl - Via Dell'Artigianato, 53 - 20865 USMATE VELATE (MB)

Tel. 039.6889146-fax 039.6753705 e-mail: info@utk.it - www.utk.it

capitale sociale: 100.000,00€ i.v. C.F./P.I. 02789000961

C.C.i.A.A. di MB REA MB-1564896

Rev	01	10/2020
-----	----	---------