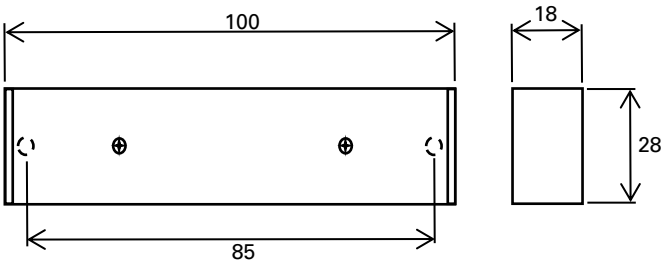
ARTICOLO
PRODUCT

KLDP11- KLDP11S





Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore:	ABS-Al/Nero-Alluminio
Peso:	180 g
Dimensioni:	100x28x18 mm
Temperatura di esercizio:	-5/+50°C
Grado di protezione:	IP67
Collegamento:	
	(Scheda di controllo) morsetto a 8 poli;
	(Sonda remota) morsetto a 2 poli
Sensibilità:	≤25KΩ
Lunghezza cavo:	2m

Caratteristiche Elettriche

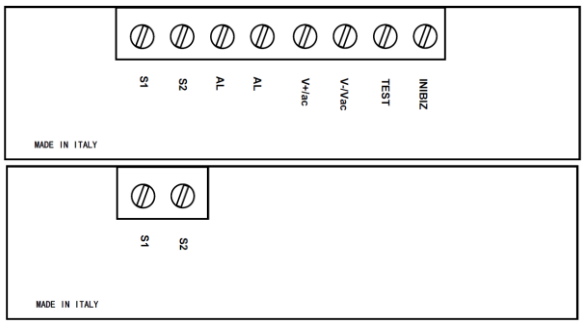
(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Potenza:	3VA
Resistenza iniziale contatto:	R=0.1 ohm
Resistenza di isolamento:	$R=10^{12}$ ohm
MTBF n° di operazioni:	10^8
Assorbimento a riposo:	9,7mA +/- 10%
Assorbimento in allarme:	6,3mA +/- 10%
Tensione applicabile a TEST:	0Vcc o 24Vac
Tensione applicabile a INIBIZ:	0Vcc o 24Vac
Tensione di alimentazione:	da 10,5Vcc a 28,5Vcc o 24Vac
Contatti:	a.c. per evitare idrolisi 1,5kHz +/- 10%
Uscita relè:	opto-relè NC 150mA 60Vcc max

Rilevatore di liquidi per rilevare la presenza di acqua o altri liquidi conduttivi tramite una sonda remota collegata ad una scheda di controllo mediante cavo. 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 del sensore e la modalità inibizione che sospende il segnale di allarme per permettere il lavaggio della zona sotto controllo circostante al sensore. Non usare con liquidi infiammabili.

NOTE PER L'INSTALLAZIONE:
Adatto per installazioni al suolo o fissato ad una parete verticale all'altezza desiderata.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO:



Le caratteristiche riportate in questa nota tecnica sono di esclusiva proprietà di Vimo elettronica srl
Le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Rev	01	05/2021

Vimo elettronica srl - Via Dell'Artigianato, 32/Q - 20865 USMATE VELATE (MB)
Tel. 039.672520- e-mail: info@vimo.it – www.vimo.it