



Mod. **SPP**

Sensore Presenza Pioggia

Caratteristiche principali

- Sensore presenza pioggia robusto ed affidabile
- Riscaldamento automatico in caso di pioggia o neve
- Relè integrato con led di stato (carico 2A@24Vdc max)
- Sensibilità regolabile
- Facile da pulire e mantenere
- Conforme alle norme **CE**

Il sensore presenza pioggia consente di **determinare l'esatto momento in cui si verifica un fenomeno di precipitazione piovosa o nevosa**. Grazie ad un **apposito sistema di riscaldamento della superficie** che fa evaporare in pochi momenti l'acqua, è anche **possibile determinare la durata dell'evento che ha caratterizzato la precipitazione**.

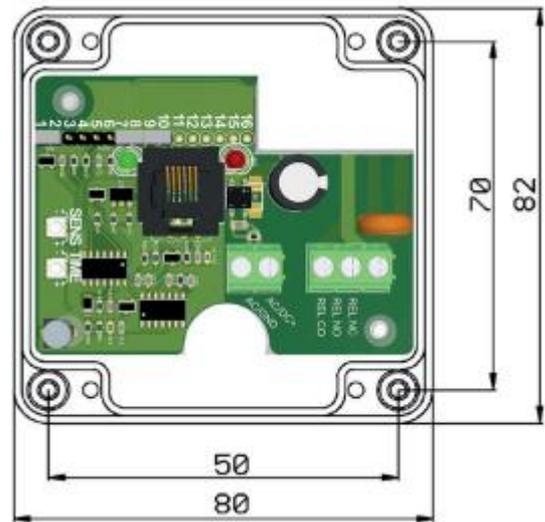
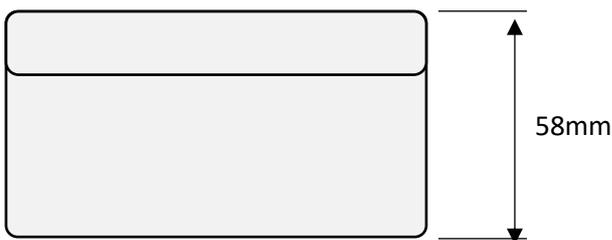
Il sensore è dotato di una **griglia in acciaio inossidabile placcata d'oro** che attraverso una misura di conducibilità rileva la presenza di acqua sulla sua superficie e chiude un **contatto pulito (relè)** che può essere acquisito da un datalogger. La sensibilità è regolabile tramite trimmer.

Non adatto ad acqua distillata

Superficie	~50cm ²
Campo di funzionamento	Asciutto / Bagnato (Dry / Wet)
Costante di tempo	<1 sec (tempo medio)
Temperatura di funzionamento	-30 ÷ 60°C
Segnale di uscita standard	on/off mediante contatto pulito (max 2A/24Vdc)
Protezioni	contro inversione di polarità e sovratensione
Realizzato in	Resina rinforzata e griglia a lamina dorata
Alimentazione	11÷18 Vdc ; 50÷300mA@12Vdc (con/senza riscaldamento)
Peso	120g
Dimensioni area sensibile	85x85x60 mm (LxWxH)
Classe di protezione	IP65 - ABS

Dimensioni e collegamenti

Pin	Cable CSxx	Pinout
1	Bianco	Contatto pulito
2	Verde	Contatto pulito
3	Grigio/Arancio	Gnd
4	Rosso	Vdc:10÷18V



Come ordinare

Sensore	Sensore presenza Piovvia/neve	SPP	
Accessori	CS05 – Cavo 5m sensore-datalogger		05
	CS10 – Cavo 10m sensore-datalogger		10
	CSxx – Cavo di lunghezza xx* m da specificare all'ordine,		xx

*specificare la lunghezza per le misure non standard

Esempio di codice d'ordine

SPP

10