

SENSORE DI PIOGGIA - cod. PLV

PLV è un sensore di pioggia progettato per rilevare le precipitazioni (pioggia, neve) nei sistemi di HVAC e di automazione degli edifici.

Il sensore può essere utilizzato per proteggere tende da sole, ombrelloni e lucernari dalla pioggia. Nel sensore è incorporato un elemento riscaldante.

PLV è dotato di un relè di scambio. Un morsetto per lo stato di pioggia (NA) e uno per lo stato di assenza pioggia (NC).

Il relè cambia con un ritardo di circa 2 secondi quando inizia a piovere. Quando smette di piovere, il relè cambia nuovamente dopo che l'elemento riscaldante ha ristabilito una superficie asciutta in corrispondenza del sensore.

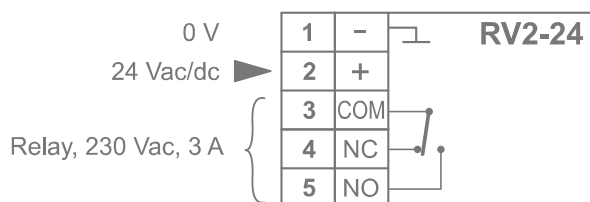
NOTA: il sensore reagisce anche in presenza di neve. Se la neve è "asciutta" e cade accompagnata da forte vento, non funzionerà correttamente.

Il sensore può essere installato a parete mediante viti o su un palo con la staffa in dotazione. Montare il sensore a un angolo di 5°.

Se necessario, pulire la superficie del sensore. Si raccomanda di pulirla una volta l'anno, in base alle condizioni ambientali.

IMPORTANTE: non utilizzare detergenti aggressivi o utensili affilati.

Cablaggio



Dati tecnici

Alimentazione	24 V CA/CC (22...26 V), <2 VA
Carico relè	Max. 230 V CA, 3 A
Pressacavo	M16
Classe di protezione	IP65
Dimensioni, staffa inclusa	80 x 82 x 55 mm
Peso	0,65 kg

Riferimenti per l'ordine:

Modello	Codice prodotto	Descrizione
PLV	1136070	sensore di pioggia

I prodotti soddisfano i requisiti della direttiva 2014/30/CE e sono conformi con gli standard EN61000-6-3 (Emissioni) e EN61000-6-2 (Immunità).