

Sensore di presenza pioggia




- ▶ Sensore riscaldato per evitare false misure dovute a condensa
- ▶ Contatto reed relay di apertura all'inizio della pioggia
- ▶ Fissaggio a pali Ø 45...65 mm

I sensori di presenza pioggia sono usati quando è necessario discriminare tra precipitazione e condensa. Il principio di misura utilizzato è quello della conducibilità tra due elettrodi che sono mantenuti al di sopra della temperatura ambiente da un riscaldatore per evitare la formazione di condensa.

Caratteristiche Tecniche

| PN | DQA060 | |
|----|-------------------------------|------------------------------------|
| | Principio | Capacitivo |
| | Alimentazione | 12 V DC |
| | Consumo (@12 Vcc) | 4 W (compreso di riscaldatore) |
| | Misura | Presenza di pioggia |
| | Uscita | Contatto reed relay (1A-40V) |
| | Temperatura operativa | 0...50 °C |
| | Tempo di risposta tipico | > 3 min |
| | Grado di protezione | IP66 |
| | Compatibilità con data logger | E-Log, A-Log (usando modulo ALIEM) |

Accessori

| | | |
|---|----------------|--|
|  | DYA049 | Collare per montaggio su palo Ø 45...65 mm |
| | DWA505A | Cavo L=5 m |
| | DWA510A | Cavo L=10 m |
| | DWA525A | Cavo L=25 m |
| | DWA526A | Cavo L=50 m |
| | DWA527A | Cavo L=100 m |