



Capteur de présence de pluie

Le capteur de présence de pluie est utilisé lorsqu'il est nécessaire de discriminer les précipitations pluvieuses de la condensation. Le principe de mesure utilisée est celui de la conductivité électrique entre deux électrodes ; celles-ci sont maintenues au-dessus de la température environnementale par un système de chauffage afin d'empêcher la formation de condensation.

Référence

DQA060

<i>Principe de mesure</i>	Élément capacitif
<i>Alimentation</i>	10÷14 Vdc (1 W)
<i>Mesure</i>	Présence de pluie
<i>Sortie</i>	Contact sec (1A-40V)
<i>Température opérative</i>	0÷50°C

Accessoires

Références

DYA049	Collier pour mât ø 45-65 mm
DWA510	Câble L = 10 m
DWA525	Câble L = 25 m
DWA526	Câble L = 50 m
DWA527	Câble L = 100 m



Capteur de présence d'humectation

Le capteur de présence d'humectation permet de détecter la présence d'eau déposée sur le feuillage. Ce capteur est également basé sur le principe de la conductivité entre les électrodes qui sont disposées sur les pétales orientés dans quatre directions.

Référence

DQA057

<i>Principe</i>	Conductimétrique
<i>Mesure</i>	Présence d'eau
<i>Sortie 1</i>	100 mV présence, 200 mV absence
<i>Output 2</i>	Collecteur ouvert 100 mA 40 Vmax
<i>Température opérative</i>	-15÷ +50°C
<i>Alimentation</i>	10÷14 Vdc

Accessoires

Références

DYA049	Collier pour mât ø 45-65 mm
MN1071	Câble (mètre)

