

NOTICE TECHNIQUE SONDE PLUIE ET VENT



H09802-1

1. DESCRIPTIF :

Sonde de Pluie :

- Raccordée sur un coffret de la gamme Evolution, cette sonde délivre un contact sec (à ouverture ou à fermeture) en cas de détection de pluie.
- Préchauffage permettant d'être insensible à la rosée, à l'humidité et aux températures négatives
- Sortie sur contact sec inverseur
- Voyant de mise sous tension
- Voyant de détection pluie

Sonde de Vent :

- Raccordée sur un coffret de la gamme Evolution, ce capteur délivre un signal permettant de mesurer la vitesse du vent,.
- Sonde de vent compacte et économique
- Composé d'un corps en matière plastique résistant aux agents atmosphériques et d'un système de coupelles tournantes qui mesurent la vitesse du vent,

2. CARACTERISTIQUES :

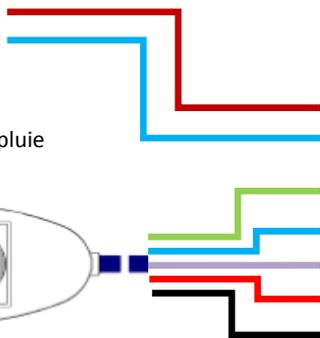
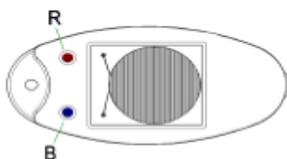
	Sonde de pluie	Sonde de vent
Tension d'alimentation	De 12 à 24 Vcc	Basse tension issue du coffret de commande
Courant maxi absorbé	0,12A avec préchauffage	-
Pouvoir de coupure	0,5 A / 125V CA 1A / 24VCC	-
Type de capteur	Capacitif	Inductif
Intervention du réchauffeur	< + 4°C	-
Température de fonctionnement	-20 ° C à +65 °C	-20°C à + 90°C
Degré de protection	IP65	IP34
Dimensions d'encombrement (L*I**P)	120 x 440 x 240 mm	
Poids (installé)	0,75 Kg	

3. RACCORDEMENT :

Repérage :



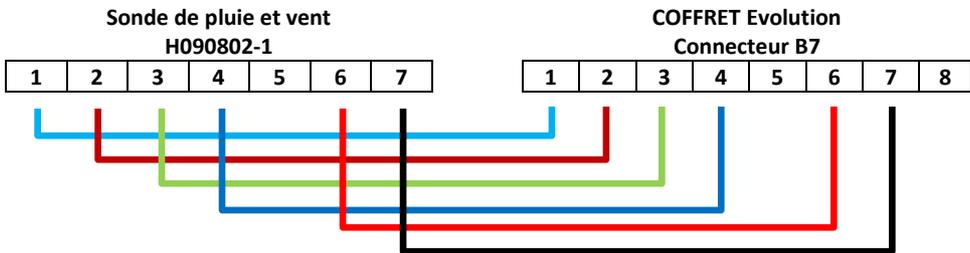
Led Rouge : Détection pluie



Couleur	N°	SONDE	DESIGNATION
BRUN	1	VENT	+ Vent
BLEU	2	VENT	0V Vent
VERT	3	PLUIE	Contact NO Pluie
BLEU	4	PULIE	Commun Pluie
MAUVE	5	PLUIE	Contact NF pluie
ROUGE	6	PLUIE	+24 V Pluie
NOIR	7	PLUIE	0V Pluie

Led Bleu clignotante : Capteur alimente

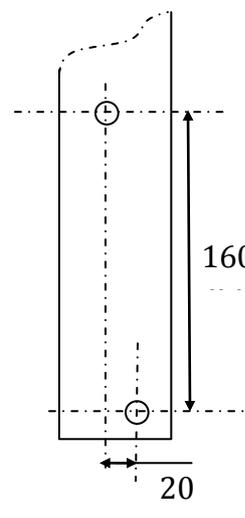
Raccordement avec un coffret de la famille Evolution



SONDE DE PLUIE ET VENT H09802-1	➔	Coffret Evolution Connecteur B7
1	⇒	1
2	⇒	2
3	⇒	3
4	⇒	4
5	Non utilisé	5
6	⇒	6
7	⇒	7
		8

4. INSTALLATION :

- Gabarit de perçage pour la fixation de l'ensemble ⇒
- 2 trous Ø 8 mm
- Fixation à l'aide des 2 vis 6 x 60
- Le capteur sera installé de façon à être en contact direct avec les agents atmosphériques.
- Utiliser un câble de raccordement à 7 conducteurs avec une section adéquate (de 0,25 mm² à 0,75 mm²)
 - ⇒ Avec une centrale Evolution, nous conseillons le câble :
 - H09802-2 : Câble 7 x 0,75 mm²



5. GARANTIE

- Nos produits sont garantis suivant les conditions décrites dans nos Conditions Générales de Vente.
- Les conditions d'exclusions de garantie sont indiquées dans nos CGV. Elles comprennent entre autre :
- Toute tentative de réparation d'un coffret par du personnel non autorisé par le fabricant.
- Le non respect des prescriptions de cette notice.
- Toute utilisation autre que celles prévues dans cette notice.
- L'exposition à des surcharges mêmes temporaires.