

détecteur sécurité vent

TG 050

caractéristiques fonctionnelles

- permet d'assurer la fonction sécurité vent pour une installation Tébés ou Tébés TS.
- est composé :
 - d'un anémomètre qui mesure en permanence la vitesse du vent,
 - d'un boîtier interface étanche qui délivre un contact 230 V
 - à raccorder sur une entrée du réseau Bus EIB (TB 030 par exemple)
 - pour l'information sécurité vent.
 - vitesse du vent > seuil réglé => le contact est fermé
 - vitesse du vent < seuil réglé => le contact est ouvert.
- réglage du seuil vitesse vent :
 - de 5 à 55 km/h par potentiomètre (réglage usine 25 km/h)
- temps de réaction au dépassement seuil :
 - 3 secondes (5 secondes max)
- temps minimum de blocage au vent :
 - 10 minutes (fixe).

présentation du produit

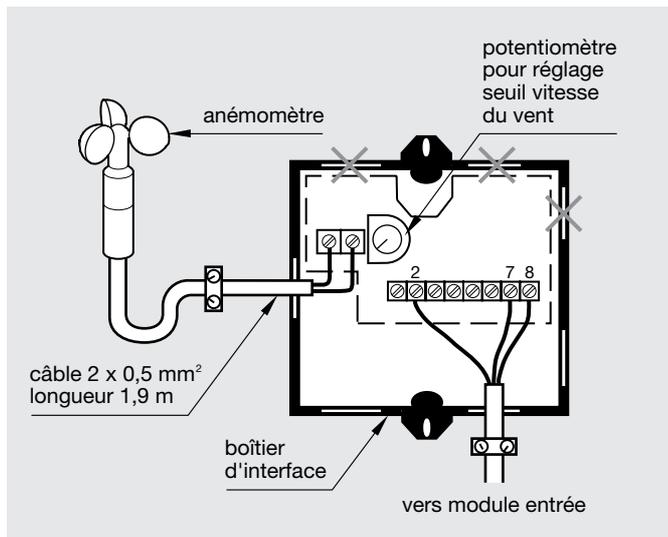
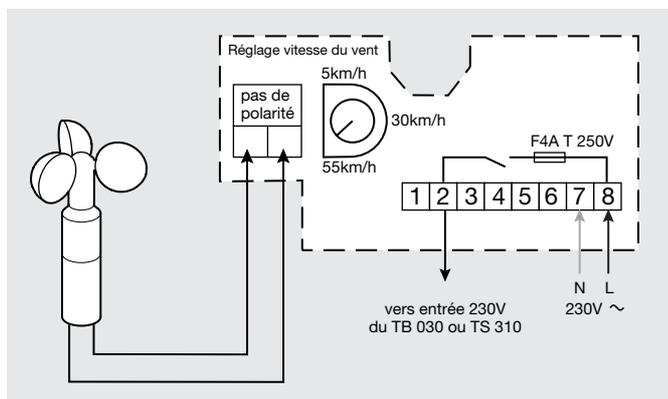
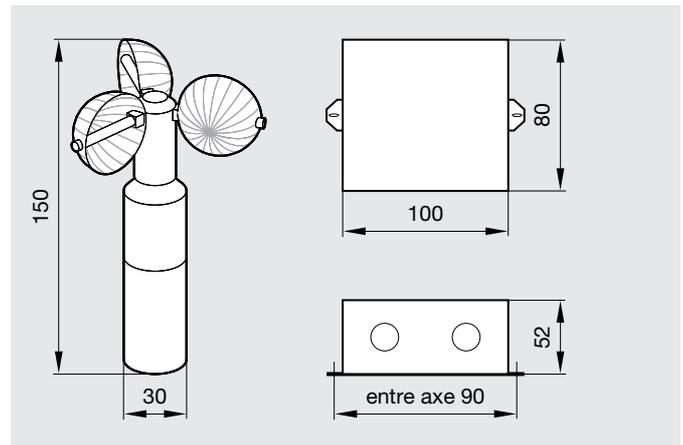


schéma de raccordement



caractéristiques techniques

dimensions :



longueur du câble fourni avec l'anémomètre : 1,9 m.

alimentation du boîtier interface :

230 V~

environnement :

- classe d'isolation II
- indice de protection IP 65
- température de fonctionnement : de -25 à + 50°C

raccordements :

- de l'alimentation 230 V du boîtier interface :
 - par bornes à vis
 - du contact sécurité vent :
 - par bornes à vis
 - de l'anémomètre au boîtier interface :
 - par bornes à vis
- capacité : souple de 0,5 à 2,5 mm²

caractéristiques du contact sécurité vent :

- Un : 230 VAC
- I_{max} : 4 A (protection par fusible, retardé)

recommandations de mise en œuvre :

- veiller à garantir l'étanchéité du montage,
- maintenir le câble de l'anémomètre partout à au moins 1 cm de distance des autres câbles,
- régler le seuil de vitesse du vent, par le potentiomètre, en fonction de la résistance des stores,
- veiller à ce que l'anémomètre ne soit pas gêné par des obstacles (murs, stores déployés).

instructions pour un montage étanche :

- fixer le boîtier à l'aide des pattes de montage extérieures,
- percer le centre de la membrane en introduisant le câble en tournant,
- en cas de détérioration de la membrane, utiliser un presse-étoupe pour garantir l'étanchéité,
- prévoir une boucle permettant l'écoulement de l'eau,
- ne pas percer les entrées de câble non utilisées.