

Fiche descriptif produit

Capteur vent anémomètre



Numéro de référence

WS 10 W

Capteur vent anémomètre

Usage conforme

- Capteur de mesure des données météorologiques
- Évaluation des signaux du capteur par un système électronique supplémentaire, par ex. entrée analogique (Art. N°. 2214 REG A)
- Enregistrement de la vitesse horizontale du vent
- Montage vertical en extérieur, par ex. sur les murs de la maison, avec l'équerre de montage fournie

Caractéristiques produits

- Mesure de la vitesse de rotation des coquilles en croix
- Émission avec signal de sortie analogique 0 ... 10 V
- Sans entretien
- Fonctionnement sans alimentation en tension supplémentaire possible
- Pour éviter la condensation, utiliser une alimentation de tension séparée (Art. N° WSSV 10) pour le chauffage

Caractéristiques techniques

Alimentation

Tension nominale :	DC 18 ... 32 V SELV
Consommation de courant :	6 ... 12 mA

Chauffage

Tension nominale :	AC/DC 24 V
Courant de fermeture du circuit :	max. 1 A

Température ambiante : -25 ... +60 °C

Catégorie de protection : III

Indice de protection : IP 65 (dans l'état d'utilisation)

Signal de sortie

Plage de mesure :	0,9 ... 40 m/s
Charge :	max. 60 m/s (brève)
Tension de sortie :	DC 0 ... 10 V
Charge :	min. 1,5 kΩ

Type de câble : LiYY 6 x 0,25 mm²

Longueur du câble : env. 3 m

pouvant être rallongée jusqu'à : max. 100 m

Dimensions (Ø x H) : 134 x 160 mm