



Sensore eolico



Il sensore eolico WIS01 è stato studiato per il rilevamento della velocità del vento in connessione con i regolatori UVR. In caso di velocità del vento troppo elevata questo sensore permette, ad es. di chiudere le finestre o le tende.

Il sensore eolico dispone delle seguenti caratteristiche:

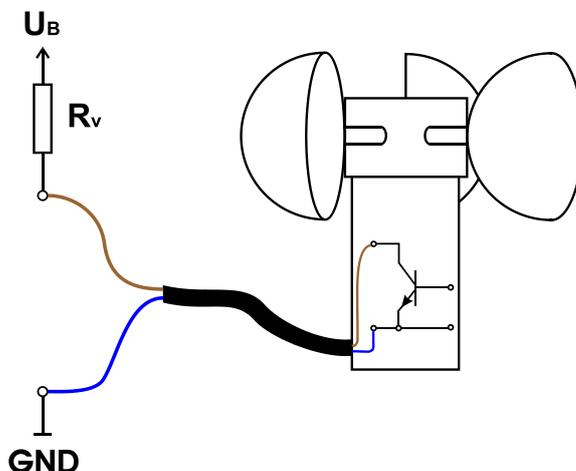
- Misurazione della velocità del vento fino a 140 km/h con una tolleranza max del 5 %
- Segnale: Uscita di impulso 5V a 1 Hz per ogni 20 km/h (0.05 Hz per 1 km/h)
- Fare attenzione alla polarità quando si esegue il collegamento: **azzurro = massa, marrone = ingresso del sensore**
- Attenzione! essendo privo di riscaldatore integrato, l'apparecchio è solo in parte idoneo alle misurazioni nel periodo invernale.
- Lunghezza del cavo: 2 m
- Il sensore eolico può essere usato con i seguenti regolatori:
 - UVR16x2
 - UVR1611 dalla versione A2.12
 - UVR61-3 dalla versione 7.6
 - UVR63 dalla versione 1.0

Informazioni supplementari per il collegamento del WIS01 a regolatori esterni:

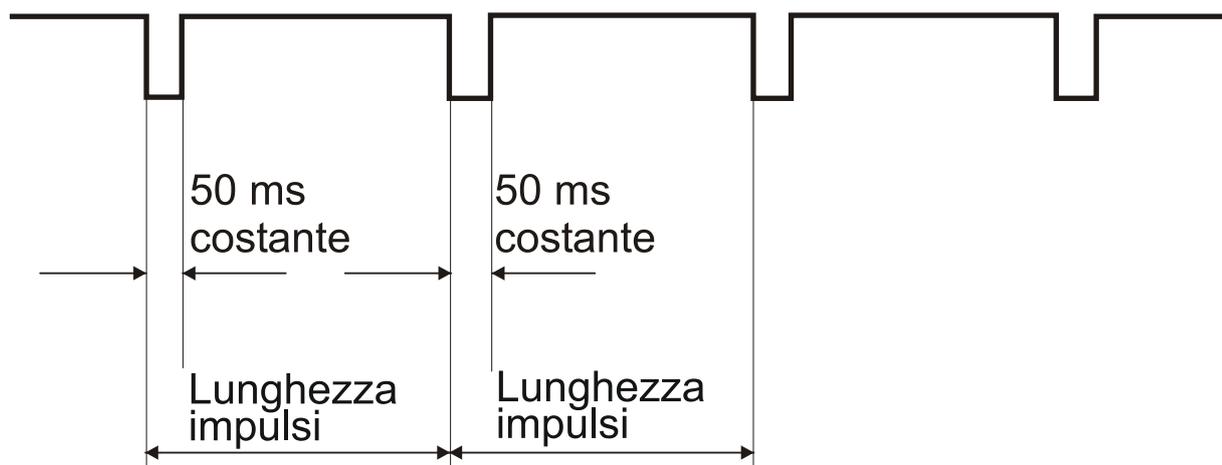
Per l'utilizzo del sensore con altri regolatori è necessario scegliere per R_v i seguenti valori (secondo la serie di resistenza E12):

Tensione di esercizio U_B	Resistenza aggiuntiva R_v
3,3V	1k8 – 2k2
5V	4k7 – 5k1
10V	8k2
12V	10k
24V	22k

La tensione segnale degli impulsi è limitata internamente a max. 5 V.



Forma segnale:



Dimensioni:

Diametro: 140 mm, altezza: 50,5 mm

Diametro del tubo di montaggio: 30 mm