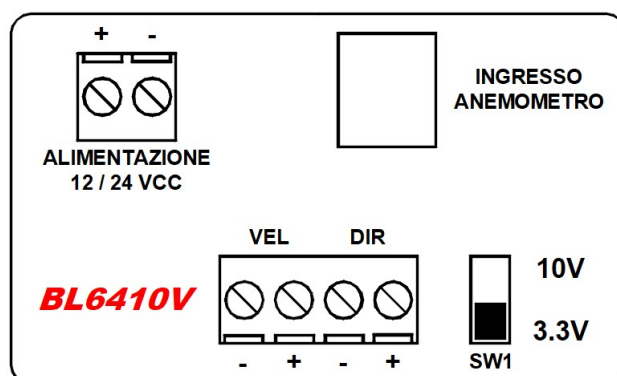


Interfaccia anemometro BL6410V

L'interfaccia anemometro BL6410V è una scheda gestita da un microcontrollore, che permette di convertire i segnali di direzione e velocità del vento provenienti dall'anemometro di tensione (fondo scala 3.3V o 10V) in base alle impostazioni selezionate dall'utilizzatore finale.



Funzionamento:

Se SW1 è impostato su "10V" il fondo scala è FS = 10V mentre se è impostato su "3.3V" FS = 3.3V.

Range direzione vento: 0°- 359° Uscita: 0V = 0° FS = 359°

Range velocità vento: 0 - 169Km/h Uscita: 0V = 0 Km/h FS = 169Km/h

Specifiche tecniche:

Alimentazione: $V_{in} = 10.5 \div 28Vdc$

Consumo max.: 13mA @ $V_{in} = 24Vdc$ o 12Vdc

Carico applicabile alle uscite: uscita in tensione $R_L > 1K$

Tensione di alimentazione minima: 10,5V con uscite 0-10V ----- 5,5V con uscite 0-3,3V

Tempo di Wake Up = 1sec