

Anemometro

PCE-WSAC 50-221



- » Dispositivo di segnalazione del vento con allarmi regolabili
- » Alimentazione: 115 V AC
- » Segnale di ingresso: 0...10 V
- » Interfaccia: RS-485
- » 2 relè di allarme installati
- » Segnalatore acustico incorporato per l'allarme
- » Alimentazione del sensore tramite unità di valutazione

Anemometro con preallarme e allarme / Visualizzazione della velocità del vento / Funzionamento semplice / Interfaccia RS-485 / Visualizzazione della velocità media degli ultimi 2 e 5 minuti

L'anemometro può essere utilizzato in diversi campi di applicazione. Nell'applicazione, il dispositivo di misurazione del vento effettua misurazioni a partire dai minimi movimenti del vento. Da un lato, il dispositivo di segnalazione del vento può essere utilizzato per monitorare la velocità attuale del vento. Dall'altro, è possibile utilizzare l'anemometro per misurare il valore medio degli ultimi due o cinque minuti. Se i valori della velocità del vento sono superiori ai valori preimpostati, viene attivato un preallarme prima dell'emissione dell'allarme. Entrambi gli allarmi sono segnalati visivamente e acusticamente sul dispositivo di segnalazione del vento. Se il preallarme è attivato, un LED giallo lampeggia sulla parte anteriore del dispositivo e un segnale acustico emette un tono di avviso periodico. Se è necessario attivare l'allarme normale, il LED rosso lampeggia e il dispositivo emette un segnale acustico continuo.

In generale, il dispositivo di allarme vento viene utilizzato ovunque sia necessario monitorare il vento. Ciò avviene spesso in fabbriche, miniere, turbine eoliche e simili. Se necessario, è possibile collegare al dispositivo di misurazione del vento anche un relè. Oltre che per le basse velocità del vento, l'anemometro si distingue per l'elevata affidabilità e l'alta precisione.

Specifiche tecniche

Alimentazione	115 V AC
Alimentazione dei sensori (uscita)	12 V DC 24 V DC
Range di misura	0 ... 50 m/s
Precisione	±3% del range di misura
Ingresso segnale	0 ... 10 V
Relè di allarme	2 x Commutazione 220 V AC / 10 A
Interfaccia	RS-485
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C
Grado di protezione	IP66
Dimensioni	197,5 x 90 x 45 mm
Peso	Circa 400 g

Specifiche soggette a modifiche