

ANEMOMETRO CON DATA LOGGER

PCE-WSAC 50+ 230



- » **2 livelli di allarme**
- » **Tensione di alimentazione: 230 V AC**
- » **Segnale di ingresso: 4...20 mA**
- » **Comunicazione: RS485**
- » **2 relè di allarme installati**
- » **Segnalatore acustico incorporato per l'allarme**
- » **Alimentazione del sensore tramite unità di valutazione**

L'anemometro con data logger a 230V può essere utilizzato in diversi campi di applicazione. Nell'applicazione, l'anemometro con data logger a 230V effettua misurazioni a partire dai minimi movimenti del vento. Da un lato, il dispositivo può essere utilizzato per monitorare la velocità attuale del vento. D'altra parte, è anche possibile utilizzare l'anemometro con data logger a 230V per misurare i valori medi degli ultimi due o cinque minuti. Se i valori della velocità del vento sono superiori ai valori preimpostati, viene attivato un pre-allarme prima che venga emesso l'allarme. Entrambi gli allarmi sono emessi visivamente e acusticamente dal dispositivo. Se il preallarme è attivato, un LED giallo lampeggia sulla parte anteriore del dispositivo e un cicalino emette un segnale acustico periodico. Se è necessario attivare l'allarme normale, il LED rosso lampeggia e il dispositivo emette un segnale acustico continuo.

In generale, l'anemometro con data logger viene utilizzato ovunque sia necessario monitorare il vento. Questo è spesso il caso di fabbriche, miniere, turbine eoliche e simili. Se necessario, è possibile collegare un relè all'anemometro con data logger a 230V. Oltre che per le basse velocità del vento, il misuratore di velocità del vento si distingue per l'elevata affidabilità e l'alta precisione.

Specifiche

Velocità

Campo di misura	0 ... 50 m/s
Risoluzione	0,1 m/s
Precisione	±0,3 m/s del valore

Specifiche tecniche generali

Ingressi	4 ... 20 mA, Impulso
Uscite	4 ... 20 mA, max. 250 V AC, 8 A, 15 V DC
Unità	m/s, km/h, mph
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	3 Pollici
Risoluzione del display	128 x 64 pixel
Supporto di memorizzazione	Scheda micro SD, Memoria interna
Capacità di stoccaggio	30000 Record di dati
Capacità di memoria Informazioni aggiuntive	Memoria esterna :capacità massima 32 GB (scheda SD da 8 GB inclusa)
Intervallo di memorizzazione da	10 s
Intervallo di memorizzazione fino a	1 h
Interfaccia dati	RS485
Alimentazione del sensore	12 ... 24 V DC / max. 150 mA
Classe di protezione (dispositivo)	IP65
Alimentazione	AC 110 ... 230 V Hz 50 / 60
Peso	570 g
Condizioni operative	-20 ... 70 °C , 0 ... 95 % r.F
Condizioni di conservazione	-35 ... 70 °C , 0 ... 95 % r.F
Dimensioni (L x L x A)	150 x 160 x 93 mm