SENSORE DI VELOCITÀ DEL VENTO CON USCITA RELÈ

PCE-WS CR



- **Design industriale per ambienti difficili**
- **Uscita relè**
- **Cuscinetti in acciaio inox**
- **Range di misura fino a 180 km/h**
- **Facile collegamento, cavo da 20 m incluso**
- **Eccellente resistenza: anti impatto, sovraccarico ed erosione**

Il sensore di velocità per vento con uscita relè è stato progettato con un design robusto e compatto. Il sensore di velocità per vento con uscita relè è in alluminio e plastica ad alta resistenza. È a prova di corrosione, polvere, acqua e raggi UV. Il sensore di velocità per vento con uscita relè è dotato inoltre di un'alta resistenza alle interferenze di radiofrequenza (RFI) ed elettromagnetiche (EMI). Il dispositivo è stato pensato per applicazioni industriali come gru, pannelli solari, turbine eoliche, stazioni meteo, sistemi di allerta, etc. Collegato a dispositivi come sistemi di acquisizione di dati, PLC, display, misura la direzione del vento, registra e/o attiva livelli di allarme predefiniti.

Specifiche

Velocità	
Campo di misura	0,8 ... 4 m/s
Risoluzione	0,1 m/s
Precisione	±0,27 m/s
Velocità	
Campo di misura	4 ... 50 m/s
Risoluzione	0,1 m/s
Precisione	±3 %

Specifiche tecniche generali	
Uscite	Relè regolabile
lunghezza del cavo	20 m
Velocità massima del vento	50 m/s
Classe di protezione (dispositivo)	IP54
Alimentazione	12 ... 24 V DC
Condizioni operative	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	139 x 123 x 123 mm
Peso	160 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it