

Windsensor PCE-WS serie

robuuste windsensor voor vaste installatie / diverse uitgangssignalen / voor windwaarschuwingssystemen, woningdiensten en gebouwautomatisering

Deze windsensor valt op door zijn compacte ontwerp en verschillende uitgangssignalen. De windsensor kan worden gebruikt voor toepassingen in de waarschuwingstechniek, gebouwautomatisering en woningtechnologie. Afhankelijk van het windsensormodel is een 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, Modbus of pulsuitgang beschikbaar. De windsensor is ontworpen in de vorm van een ster, zodat de werking ongeacht de windrichting gegarandeerd is.

De windsensor is gemaakt van robuust kunststof en is daardoor bestand tegen roest en corrosie. Verder heeft de sensor een IP65 beschermklasse. De constructie van de windsensor zorgt er ook voor dat deze bijzonder beschermd is tegen hoogfrequente en elektromagnetische straling. De windsensor heeft een meetbereik van 0,8 ... 50 m / s en heeft standaard een aansluitkabel van 20 m. De roestvrijstalen montageset voor de windsensor is optioneel verkrijgbaar.



- robuuste kunststof PA-behuizing
- IP 65-bescherming
- mA-, V-, puls- of Modbus-uitgang

- lange levensduur
- directe meting van windsnelheid
- meting vanaf 0,8 m / s

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



| Technische gegevens van de windsnelheidssensor PCE-WS-serie | | | |
|---|---------------------------|---|------------------|
| Model windsensor | Uitgang | Nauwkeurigheid | Bedrijfsspanning |
| PCE-WS A | 4 ... 20 mA (passief) | <4 m / s : $\pm 0,27$ m / s > 4 m / s : $\pm 3\%$ | 12 ... 30 V DC |
| PCE-WS V | 0 ... 10 V | <4 m / s : $\pm 0,27$ m / s > 4 m / s : $\pm 3\%$ | 15 ... 24 V DC |
| PCE-WS P | Impulsen (reedcontact) | <4 m / s : $\pm 0,27$ m / s > 4 m / s : $\pm 3\%$ | 3 ... 24 V DC |
| PCE-WS RS485 | Modbus RTU | <4 m / s : $\pm 0,27$ m / s > 4 m / s : $\pm 3\%$ | 9 ... 30 V DC |
| PCE-WS CR | Instelbaar relais | <4 m / s : $\pm 0,27$ m / s > 4 m / s : $\pm 3\%$ | 12 ... 24 V DC |
| Meetbereik | | 0,8 m / s ... 50 m / s | |
| Meting vanaf | | $\leq 0,8$ m / s | |
| Bedrijfstemperatuurbereik | | -20 ... + 80 ° C bij $\leq 95\%$ rel. vochtigheid | |
| maximale windsnelheid | | 55 m / s | |
| Elektrische verbinding | | 20 m aansluitkabel 25 m aansluitkabel (RS485-versie) | |
| Beschermingsklasse | | IP65 | |

Leveringsomvang van de windsensor PCE-WS-serie

1 x windsensor PCE-WS (in geselecteerde variant), 1 x handleiding

