WINDMETER

PCE-WS RS485



- **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**

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

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

Specificatie

Snelheid	
Meetbereik	0,8 ... 4 m/s
Resolutie	0,1 m/s
Nauwkeurigheid	±0,27 m/s
Snelheid	
Meetbereik	4 ... 50 m/s
Resolutie	0,1 m/s
Nauwkeurigheid	±3 %

Algemene technische gegevens	
Uitgangen (aanvullende informatie)	Modbus RTU
Kabellengte	25 m
Max. windsnelheid	55 m/s
Beschermingsklasse (apparaat)	IP65
Stroomvoorziening	9 ... 30 V DC
Bedrijfsomstandigheden	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % r.v.
Opslagomstandigheden	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	139 x 123 x 123 mm
Gewicht	160 g