

Windrichtingsensor PCE-FST-200-202

Robuuste windrichtingsensor voor vaste montage / poedercoating / weerbestendig als gevolg van diverse afdichtingen / analoge uitgangssignalen

De Windrichtingsensor meet de windrichting en geeft de gemeten waarden analoog weer. Door de eenvoudige montage van de Windrichtingsensor kan de sensor aan diverse instrumenten verbonden worden. De Windrichtingsensor begint de meting met de kleinste wind en geeft deze meetwaarden direct weer. De Windrichtingsensor meet vanaf een nauwkeurigheid van minder dan 0,8 meter per seconden. De Windrichtingsensor wordt in verschillende versies aangeboden, die onderscheiden in het uitgangssignaal. De Windrichtingsensor is met een 4...20mA en 0...10V DC-uitgang beschikbaar. De Windsensoren kunnen ongunstige weersomstandigheden weerstaan door hun constructie. Zo is de Windrichtingsensor uit metaallegering gemaakt, die beschermt tegen oxidatie en dus roest voorkomt. Afdichtingen voor bescherming van sensitieve gebieden van de Windrichtingsensor zorgen voor bescherming tegen het binnendringen van water en andere deeltjes zoals stof. Mocht u vragen hebben over de Windsnelheidsensor PCE-FST-200-202, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze windsnelheidsensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



- Metaallegeringen
- Bescherming door diverse afdichtingen
- Eenvoudig te monteren
- Lange levensduur
- Directe meting van de windrichting
- Meting van lage windsnelheden

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Technische specificaties van de Windsnelheidsensor PCE-FST-200-202

Meetbereik	0 ... 360 °
Metingen vanaf	≤0,8 m/s
Resolutie	22,5 °
Meetnauwkeurigheid	±3 °
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 ... +85 °C bij ≤95 % rel. vochtigheid
Uitgangssignaal	4 ... 20 mA (PCE-FST-200-202-I) 0 ... 10 VDC (PCE-FST-200-202-U)
Elektrische weerstand	250 Ω
Bedrijfsspanning	12 ... 36 VDC
Maximale windsnelheid	70 m/s bij max. 30 minuten
Elektrische aansluiting	M12
Beschermingsklasse	IP65

Omvang van de levering van de Windsnelheidsensor PCE-FST-200-202

1 x Windrichtingsensor PCE-FST-202-I of 1 x Windrichtingsensor PCE-FST-202-U, 1 x Handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

