



Windrichtungssensoren von Vector Instruments/Windspeed

Windrichtungssensor W200P, Art.Nr. 06120

Hochempfindlicher Sensor; 358° Leichtlauf-Potentiometer. Die Finne ist über einen Patentverschluß aufgesetzt und im montierten Zustand nicht mehr entfernbar. De-icing-Heizelemente sind verfügbar.

Ansprechschwelle: 0.6m/s (bei 45° Anströmwinkel)
Genauigkeit: +/- 2°, erreichbar in glm. Winden >5m/s
Max. Windgeschw.: >75 m/s
Auflösung: 0,3°
Wegkonstante: 2,3m
Signal: nom. 0..1000 Ohm für 0..359°



Windrichtungssensor SRW1

Dieser Sensor ist besonders für den mobilen Einsatz oder die Verwendung auf Bojen geeignet, da er sich selbst aus-nordet.

Ansprechschwelle: 0.6m/s (bei 45° Anströmwinkel)
Genauigkeit: +/- 2°, erreichbar in glm. Winden >5m/s
Max. Windgeschw.: >75 m/s
Auflösung: 0,3°
Wegkonstante: 2,3m
Signal: +/-6,5Vdc für +/-292,5° vom magnetischen Südpol
Stromversorgung: 12Vdc, bzw. 10..30Vdc
Stromverbrauch: 8mA

Zubehör für Windsensoren

De-icing Kit, 12Vdc, 6 Watt (auf Anfrage auch 12W), Art.Nr. 06116