

METEOROLOGY WINDRICHTUNGSSENSOR



Servicefreundlich durch austauschbare Windfahne

Die tausendfach auf Windenergieanlagen bewährten METEOROLOGY-Sensoren stehen für höchste Qualität, Funktionalität und Zuverlässigkeit. Die Sensoren sind klein und leicht, trotzdem quasi unverwüstlich durch ihr robustes Aluminiumgehäuse und die formstabile Aluminium-Windfahne. Die Windrichtungssensoren sind schnell montiert und besonders servicefreundlich durch eine vor Ort austauschbare Windfahne.

- Niedriger, optimierter Anlaufwert und hohe Genauigkeit
- Wintertauglich und mit großem Temperatureinsatzbereich
- Eloxierte, seewasserbeständige Oberfläche
- Formstabiles Messelement für Langzeiteinsatz
- Einfache Montage durch Kabelsteckverbindung und Ein-Schrauben-Fixierung

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Windenergieanlagen
- Windwarnanlagen
- Bohrinseln
- Industrie

Professional Line	METEOROLOGY
Ident-Nr.	00.14566.400000
Messbereiche	0...360°
Genauigkeit	1°
Auflösung	1°
Anlaufwert	0,3 m/s
Ausgang	0...20 mA (maximale Bürde 500 Ohm bei 15 V) 4...20 mA (maximale Bürde 500 Ohm bei 15 V)
Einsatzbereiche	Temperatur: -30...+70 °C beheizt; 0...70 °C unbeheizt Überlebens-Windgeschwindigkeit: 100 m/s
Versorgungsspannung	10...30 VDC Heizspannung: 24 VDC, 600 mA (für geregelte Heizung)
Messelemente	Blattwindfahne, Aluminium, formstabil
Abmessungen	siehe Maßzeichnung in der Betriebsanleitung; zur Montage auf Rohr Ø 49...51 mm
Gehäuse	seewasserbeständiges Aluminium; eloxiert; IP 53
Gewicht	ca. 0,4 kg
Zubehör (separat bestellen)	ID 32.14565.060000: Konfektioniertes Kabel mit 12-poligem Stecker; Länge 12 m ID 32.14565.060020: Konfektioniertes Kabel mit 12-poligem Stecker; Länge 15 m ID 32.14565.001010: Windfahne für Windrichtungssensor

Stand: 20.04.2024