



KOMBI-WINDSENSOR "WENTO-MET"

Windrichtung und Windgeschwindigkeit

Raue Umweltbedingungen...

sind für diesen äußerst robust konstruierten Sensor überhaupt kein Problem.

Die qualitativ anspruchsvolle Ausführung mit integrierter, elektronisch gesteuerter Heizung erlaubt zuverlässige Windmessung auch unter extremen Wetterbedingungen. Speziallegierung und doppelte Hochleistungslagerung sorgen für höchste Belastbarkeit und Langlebigkeit.

- sehr weiter Messbereich
- einfache und schnelle Rohrmontage, Anschluss mit nur einem Kabel
- serielle Schnittstelle für direkten Anschluss an PC-Technik
- berührungslose Messwerterfassung

Industrieanwendungen • Windkraft-Anlagen • Gebäudeautomation • Umweltmesstechnik in allen Klimazonen



Professional Line	(14516) Kombi-Windsensor WENTO-MET	Ident-Nr. 00.14516.010 001	
Parameter:	Messbereich:	Genauigkeit:	Auflösung:
Windrichtung:	0...360°	± 1°	< 1°
Windgeschwindigkeit:	0,3...75 m/s	± 2 % FS bei 0,3...50 m/s	< 0,1 m/s
Einsatzbereiche:	Temperaturen -30...+70 °C beheizt • Geschwindigkeiten 0...80 m/s • 0...100 % r. F.		
Protokolle:	NMEA 0183 • WIMWv		
Schnittstelle:	seriell RS 422/ Talker Baudrate 4800 • 1 Hz (bei Messzyklus 10 Hz) • 8 N 1		
Versorgungsspannung:	Sensor 11...28 VDC/ 50 mA bei 24 VDC, max. 120 mA • Heizung elektr. geregelt 24 VDC/ 2 x 9 W		
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium spezialbeschichtet und RAL 9006 Schutzlackierung • IP 65 in senkrechter Gebrauchslage		
Abmessungen/ Gewicht:	H 440 mm • B max. 475 mm • Mastaufnahme Ø 51 mm für Montage auf Standrohr • 2,3 kg		
Zubehör:	Kabel 10 m • mit 12-poligem Bajonettstecker • konfektioniert		
Optionen:	Visualisierung- und Auswertesoftware MeteoWare-CS3 Datenlogger met[LOG] Anzeigegerät METEO-LCD/IND		