



KOMBI-WIND-SENSOR "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 Messwert-erfassung

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

Professional Line

(14516) Kombi-Wind-Sensor WENTO-MET

Ident-Nr. 00.14516.010 001

Parameter:

Windrichtung:
Windgeschwindigkeit:

Messbereich:

0...360°
0.3...75 m/s

Genauigkeit:

± 1°
± 2 % FS bei 0.3...50 m/s

Auflösung:

< 1°
< 0.1 m/s

Einsatzbereiche:

Protokolle:

Schnittstelle:

Versorgungsspannung:

Gehäuse:

Abmessungen/ Gewicht:

Temperaturen -30...+70 °C beheizt • Geschwindigkeiten 0...80 m/s • 0...100 % r. F.

NMEA 0183 • WIMWV

seriell RS 422/ Talker Baudrate 4800 • 1 Hz (bei Messzyklus 10 Hz) • 8 N 1

Sensor 11...28 V_{DC} / 50 mA bei 24 V_{DC}, max. 120 mA • Heizung elektr. geregelt 24 V_{DC}/2x9 W

seewasserbeständiges Aluminium spezial-beschichtet u. RAL 9006 Schutzlackierung •

IP 65 in senkrechter Gebrauchslage

H 440 mm • B max. 475 mm • Mastaufnahme Ø 51 mm für Montage auf Standrohr • 2.3 kg

Zubehör:

Anzeigegeräte z. B. (14742) METEO-LCD • **Datenlogger** z. B. SYNMET •

Meteo LAN Communicator (95666)

Traversen/ Maste/ Software und Netzgeräte s. „Peripherie“

32.16420.066 100

(1642 U66) Kabel 10 m • mit 12-poligem Bajonett-Stecker • konfektioniert