PRODUCT-VIEW

LAMBRECHT meteo

# ARCO-SERIAL WINDSENSOR

Der robuste Kombisensor.

Die Sensoren der ARCO-Serie sind sehr robust, kompakt und extrem zuverlässig. Durch ihre schock- und vibrationsgeprüfte Konstruktion sind diese Sensoren besonders für den Einsatz unter harten Umweltbedingungen geeignet. Das Gehäuse und die Messelemente sind aus seewasserbeständigem Aluminium gefertigt. Der Schalenstern, die Windfahne und das Gehäuse werden eloxiert.

- qualitativ hochwertige und trotzdem kostengünstige Lösung
- zuverlässige Windmessungen auch unter extremen Wetterbedingungen
- seewasserbeständige Materialien und spezielle Oberflächen für langjährigen Einsatz
- schnelle und einfache Mastmontage

**Auch mit Modbus oder customised Protokollen realisierbar!**

## MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- robuste Industrieanwendungen

| Professional Line | ARCO-SERIAL Windsensor |
|---|---|
| Ident-Nr. | 00.14581.010010 |
| Messbereich Windrichtung | 0...360° |
| Messbereich Windgeschwindigkeit | 0.3 ... 75 m/s |
| Genauigkeit Windrichtung | ± 1° |
| Genauigkeit Windgeschwindigkeit | ± 2 % FS bei 0.3 ... 50 m/s |
| Auflösung Windrichtung | 1° |
| Auflösung Windgeschwindigkeit | < 0.1 m/s |
| Ausgang | seriell RS 422 • NMEA 0183 - Talker |
| Einsatzbereiche | Temperatur -30 ... +70 °C beheizt • Windgeschwindigkeit 0...80 m/s • 0...100 % r. F. |
| Versorgungsspannung | Sensor: (10...28 V DC), 24 V DC, 20 mA (bei 24 V DC) • Heizung: (20...28 V DC), 24 V DC, 800 mA |
| Gehäuse | aus seewasserbeständigem Aluminium • Edelstahl |
| Zubehör (separat bestellen) | 32.14581.060000: Sensor Kabel, 10 m, 5 polig |

Stand: 25.11.2020