



# WIND-SENSOREN-PAAR "ECONOMY"

## Windrichtung und Windgeschwindigkeit



### Für gute Orientierung...

sorgen diese 1000-fach im Einsatz bewährten Wind-Sensoren. Ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis ergibt sich durch die formstabilen Messelemente, das robuste Vollmetallgehäuse sowie durch sehr gute Anlaufwerte und Linearität. Beste Voraussetzungen für den Einsatz weltweit und allerorts!

- ▶ gute Ansprechempfindlichkeit
- ▶ hohe Genauigkeit über einen großen Temperatureinsatzbereich
- ▶ 3 Ausgangs-Signale
- ▶ einfachste Montage durch Kabelsteckverbindung und Ein-Schrauben-Fixierung
- ▶ mit integrierter Heizung voll wintertauglich

Windkraft-Anlagen • Gebäude-technik • Wind-Warnanlagen für Kräne • Industrieanwendungen • in allen Klimazonen

### Standard Line

### Wind-Sensoren ECONOMY

#### Ident-Nr.:

Messelemente:  
Messbereich/ Genauigkeit:  
Auflösung/ Anlaufwert:  
Ausgänge:

#### Abmessungen:

Messprinzip:  
Einsatzbereiche:  
Versorgungsspannung:  
Gehäuse:  
Gewicht:  
Im Lieferumfang enthalten:

#### Zubehör:

**32.14565.060 000**  
**32.14565.060 020**

#### (14565 24V) Windrichtung 00.14565.200 304

Blattwindfahne • formstabil • Alu  
0...360° • ± 3.6°  
2.5° • < 0.7 m/s  
0...20 mA • max. Bürde 500 Ω  
4...20 mA • max. Bürde 500 Ω  
3 x 0...10 V<sub>DC</sub>  
Windfahne L 195 mm • H 260 mm

#### (14575 24V) Windgeschwindigkeit 00.14575.200 004

3-armiger Schalenstern • bruchsicher  
0.7...35 m/s • ± 2 % FS  
0.1 m/s • < 0.7 m/s  
0...20 mA = 0...35 m/s • max. Bürde 500 Ω  
4...20 mA = 0...35 m/s • max. Bürde 500 Ω  
0...700 Hz = 0...35 m/s • max. Bürde 500 Ω  
Schalenstern-Ø 95 mm • H 155 mm

optoelektronisch

Temperaturen -30...+70 °C beheizt • Geschwindigkeiten 0...60 m/s  
10...30 V<sub>DC</sub> für internen Messumformer • Heizung 24 V<sub>DC</sub>/ 600 mA • elektronisch geregelt  
seewasserbeständiges Aluminium • eloxiert • IP 53 • Ø 74 mm • für Montagerohr Ø 50 mm  
ca. 0.4 kg

1 Stecker • 12-polig • bei Kabel-Mitbestellung ist der Stecker daran montiert

**(14565 U60) Kabel** • 12 m • mit 12-poligem Stecker • konfektioniert  
**(14565 U60b) Kabel** • 15 m • mit 12-poligem Stecker • konfektioniert  
**Anzeigegeräte** z. B. (1476 Q144N) • (1477 Q144)  
**Traversen/ Maste und Netzgeräte**