



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_{DC}
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_{DC} für internen Messumformer • Heizung 24 V_{DC}/ 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