



KOMBINIERTER KLEINER WIND-SENSOR

Windrichtung und Windgeschwindigkeit

Zweifach ist einfach...

optimal für kombiniertes Messen.
Erstens, die Aluminium-Keilwindfahne für die Windrichtung und zweitens, der Schalenstern für die Windgeschwindigkeit.

Diese beiden typischen Messelemente sind in dem sehr stabilen Ganzmetallgehäuse integriert. Sie laufen unabhängig voneinander in Präzisionskugellagern, so dass für jede der Messgrößen genaueste Erfassung gewährleistet ist.

- ▶ klein, leicht, kompakt und robust
- ▶ seewasserbeständig
- ▶ mit Montagebügel
- ▶ kostengünstiger Kombisensor der Spitzenklasse
- ▶ geringe Leistungsaufnahme

mobile Wetterstationen •
Industrie- und Schiffsapplikationen • Bojen • Fahrzeuge



Professional Line

(1453 S2) Kombinierte kleine Wind-Sensoren

Messelemente:
Messbereiche:
Genauigkeit/ Auflösung:
Anlaufwerte:
Einsatzbereiche:
Ausgang:
Versorgungsspannung:
Gehäuse:
Abmessungen/ Gewicht:
Im Lieferumfang enth.:

Windrichtung	Windgeschwindigkeit
Keilwindfahne	3-armiger Schalenstern
0...360°	0...35 m/s
± 1 % • 0.1°	± 2 % FS • 0.1 m/s
1 m/s	1 m/s
Temperaturen -30...+70 °C nicht vereisend • Geschwindigkeiten 0...60 m/s	
1 mA bei 0...35 m/s • R _a = 2000 Ω	
12 V _{DC} / max. 0.6 W für die Richtungsübertragung	
Aluminium • spezialbeschichtet • schwarz • seewasserresistent • IP 53	
Schalenstern-Ø 96 mm • H 290 mm • für Montagelasche • ca. 0.3 kg	
1 Stecker • 7-polig • bei Mitbestellung eines Kabels ist der Stecker daran montiert	

Varianten:

00.14532.000 030
00.14532.000 300

(1453 S2F1000) Präzisions-Ringpotentiometer F1000
(1453 S2N) Präzisions-Ringpotentiometer

Gleichstromgenerator G2
Gleichstromgenerator G2

Zubehör:

32.14530.060 010
32.14530.060 060
32.14530.060 090

(1453 U60a) Kabel • 10 m • mit 7-poligem Stecker • konfektioniert
(1453 U60f) Kabel • 15 m • mit 7-poligem Stecker • konfektioniert
(1453 U60i) Kabel • 2 m • mit 7-poligem Stecker • konfektioniert
Anzeigegeräte z. B. (1476 Q144N) • (1477 Q144)