

INDUSTRY

Windrichtungssensor



MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Industrieanwendungen
- Windenergieanlagen
- Gebäudetechnik
- Windwarnanlagen
- Umweltmesstechnik

Für jede Anwendung: Verlässlich, genau, bewährt

Der INDUSTRY Windrichtungssensor ist eine kosteneffiziente Anschaffung und hat sich über viele Jahre in zahlreichen Anwendungen weltweit bewährt. Der Sensor überzeugt durch hohe Genauigkeit, ein unkompliziertes Montageprinzip sowie seewasserbeständige und äußerst robuste Materialien. Dank der thermischen Entkopplung des Gehäuseschafts wird eine optimale Beheizung des Sensorkopfes erreicht, während der Energiebedarf des Systems minimiert wird.

- Präzision, Erfahrung und Zukunftssicherheit
- Große Mess- und Temperatureinsatzbereiche, ganzjährig
- Einfachste Mastmontage
- Sehr gute Anlaufwerte durch magnetisches, berührungsloses Messprinzip
- Optimales Heizungskonzept



PRODUKTÜBERSICHT

INDUSTRY

Windrichtungssensor

Professional Line	INDUSTRY
Ident-Nr.	00.14567.110040 Windrichtung 4...20 mA-Ausgang
Messbereiche	0...360°
Genauigkeit	± 2°
Auflösung	2°
Anlaufwert	0,7 m/s
Ausgang	4...20 mA 0...20 mA und 0...10 V auf Anfrage Max. Bürde 600 Ω
Einsatzbereiche	Temperaturen -30...+70 °C beheizt; Windgeschwindigkeiten 0...60 m/s
Versorgungsspannung	24 (20...28) VDC; max. 800 mA; Heizung elektronisch geregelt; 18 W
Messelemente	Kunststoff; Blattwindfahne; formstabil
Messprinzip	Hall Sensor Array
Abmessungen	Windfahne L 232 mm; H 327 mm
Gehäuse	Aluminium eloxiert; IP 55; Ø 32 mm; Bohrung Ø 30 mm für Traversenbefestigung
Gewicht	Ca. 0,35 kg
Zubehör (separat bestellen)	32.14567.060000 Sensorkabel mit Steckverbindung; Länge: 12 m 32.14627.010000 Traverse; Sensorabstand: 75 cm 32.14567.006000 Mastadapter; Durchmesser: 50 mm 32.14565.019000 Blitzschutzstange

Stand: 16.04.2026