

INDUSTRY Modbus Windrichtungssensor



MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Professionelle Meteorologie
- Gebäudeautomation
- Photovoltaikanlagen
- Industrie

Wirtschaftlicher Windrichtungssensor mit Modbus RTU-Schnittstelle

Der INDUSTRY Modbus Windrichtungssensor überzeugt durch robuste, seewasserbeständige Materialien und stellt eine wirtschaftliche Anschaffung dar. Er zeichnet sich durch hohe Genauigkeit und einfache Montagemethoden aus. Dank der Modbus RTU-Schnittstelle wird die Installation und Integration in Netzwerke erheblich erleichtert. Mit einem breiten Mess- und Temperatureinsatzbereich ist er ganzjährig einsetzbar.

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



PRODUKTÜBERSICHT

INDUSTRY Modbus Windrichtungssensor

Professional Line	INDUSTRY Modbus
Ident-Nr.	00.14567.110030
Messbereiche	0...360°
Genauigkeit	2°
Auflösung	2°
Anlaufwert	0,7 m/s
Ausgang	Modbus RTU · RS 485
Einsatzbereiche	Temperaturen -30...+70 °C; Windgeschwindigkeiten 0...60 m/s
Versorgungsspannung	24 (20...28) VDC; max. 800 mA
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
Im Lieferumfang enthalten	4-poliger M12-Steckverbinder
Zubehör (separat bestellen)	32.14567.060010 Sensorkabel, 15 m, 4-polig, M12-Stecker 32.14567.060000 Sensorkabel, 12 m, 4-polig, M12-Stecker

Stand: 16.04.2026