



# WINDSENSOREN "INDUSTRY Modbus"

## Windrichtung und Windgeschwindigkeit

### Sehr ökonomisch in der Anschaffung

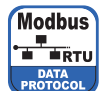
ist dieses Windsensoren-Paar.

Die INDUSTRY-Sensoren bestehen zudem durch hohe Genauigkeiten, einfachste Montageprinzipien und seewasserbeständige, sehr robuste Materialien.

Die Modbus RTU-Schnittstelle vereinfacht die Installation der Sensoren und die Integration in Netzwerke.

- Präzision, Erfahrung und Zukunftssicherheit
- große Mess- und Temperatureinsatzbereiche
- einfachste Mast-Montage
- sehr gute Anlaufwerte durch magnetisches, berührungsloses Messprinzip

professionelle meteorologische Applikationen • Gebäudeautomation • Photovoltaikanlagen • Industriemeteorologie



### Standard Line

### Windsensoren INDUSTRY Modbus

	Windrichtung Ident-Nr. 00.14567.110030	Windgeschwindigkeit Ident-Nr. 00.14577.110030
Messelemente:	Blattwindfahne • formstabil • Kunststoff	3-armiger Schalenstern • bruchsfest • Kunststoff
Messbereich/ Genauigkeit:	0...360°	0,7...50 m/s
Genauigkeit:	2°	0,5 m/s bei 0,7...5 m/s und 2 % FS bei 5,02...50 m/s
Auflösung/ Anlaufwert:	2° • < 0,7 m/s	< 0,02 m/s • < 0,7 m/s
Ausgänge:	Modbus RTU • RS 485	Modbus RTU • RS 485
Abmessungen:	Windfahne L 232 mm • H 327 mm	Schalenstern-Ø 95 mm • H 230 mm
Gewicht:	ca. 0,35 kg	ca. 0,25 kg
Messprinzip:	Hall sensor Array	
Einsatzbereiche:	Temperaturen* -30...+70 °C • Geschwindigkeiten 0...60 m/s	
Versorgungsspannung:	24 (20...28) VDC • max. 800 mA	
Anschluss:	4-poliger M12-Steckverbinder	
Gehäuse:	Aluminium • eloxiert • IP 55 • Ø 32 mm • Bohrung Ø 30 mm für Traversenbefestigung	

\*) unter nicht vereisenden Umweltbedingungen