PRODUKTÜBERSICHT

INDUSTRY Modbus Windgeschwindigkeits-Sensor

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Professionelle Meteorologie
- Gebäudeautomation
- Photovoltaiksysteme
- Industrie

Mit Modbus RTU und sehr ökonomisch in der Anschaffung

Der INDUSTRY Modbus Windgeschwindigkeitssensor 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 Mast-Montage
- Sehr gute Anlaufwerte durch magnetisches, berührungsloses Messprinzip

PRODUKTÜBERSICHT

INDUSTRY Modbus Windgeschwindigkeits-Sensor

Professional Line	INDUSTRY Modbus
Ident-Nr.	00.14577.110030
Messbereiche	0,7...50 m/s
Genauigkeit	0,5 m/s bei 0,7...5 m/s und 2 % FS bei 5,02...50 m/s
Auflösung	0,02 m/s
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; 3-armiger Schalenstern; bruchsicher
Messprinzip	Hall Sensor Array
Abmessungen	Schalenstern Ø 95 mm; H 230 mm
Gehäuse	Aluminium eloxiert; IP55; Ø 32 mm; Bohrung Ø 30 mm für Traversenbefestigung
Gewicht	Ca. 0,25 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: 15.11.2026