

## INDUSTRY Modbus WINDRICHTUNGSSENSOR



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, ganzjährig
- einfachste Mast-Montage
- sehr gute Anlaufwerte durch magnetisches, berührungsloses Messprinzip

### MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- professionelle meteorologische Applikationen
- Gebäudeautomation
- Photovoltaikanlagen
- Industriemeteorologie

| Professional Line           | INDUSTRY Modbus Windrichtungssensor                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 • Geschwindigkeiten 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 Sensor-Kabel, 15 m, 4-polig, M12-Stecker<br>32.14567.060000 Sensor-Kabel, 12 m, 4-polig, M12-Stecker |

Stand: 18.10.2019