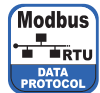


Der kombinierte statische Windsensor com[b] Modbus...

für Windrichtung und Windgeschwindigkeit. Die Modbus RTU-Schnittstelle vereinfacht die Installation des Sensors und die Integration in Netzwerke. com[b] Modbus hat keine beweglichen Teile. Seine spektakuläre Überlebensgeschwindigkeit von über 100 m/s macht ihn unzerstörbar für Windeinflüsse. Edle Materialien wie Aluminium und Zirkonoxid und das optimierte thermodynamische Messprinzip stehen für höchste Qualität.

- keine beweglichen Messelemente
- 2 Parameter messbar
- Überlebensgeschwindigkeit von über 100 m/s
- platzsparende, einfache Montage reduziert Kosten

professionelle meteorologische Applikationen • Gebäudeautomation
• Photovoltaikanlagen • Industrie-meteorologie



Standard Line	(16441)	Statischer Windsensor com[b] Modbus		Ident-Nr. 00.16441.000 313
Parameter:		Messbereich:	Genauigkeit:	Auflösung:
Windrichtung:		0...360°	bei >1 m/s ist 3° RMS	1°
Windgeschwindigkeit:		0,1...50 m/s	0,25 m/s ± 5 % RMS bei 0...15 m/s	0,1 m/s
Einsatzbereiche:		Temperaturen* -40...+70 °C • Überlebensgeschwindigkeit 100 m/s • 0...100 % r. F.		
Protokoll:		Modbus RTU		
Interface:		RS 485		
Versorgungsspannung:		24 VDC · max. 2,5 A		
Anschluss:		4-poliger M12-Steckverbinder		
Gehäuse:		Aluminium · eloxiert · IP 66		
Abmessungen:		H 298 mm · Ø 108 mm · Mastadapter Ø 50 mm für Montage auf Standrohr		
Gewicht:		1,5 kg		

*) unter nicht vereisenden Umweltbedingungen