

Der robuste Kombisensor

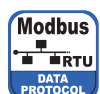
Die Sensoren der ARCO-Serie sind sehr robust, kompakt und extrem zuverlässig. Durch ihre schock- und vibrationsgeprüfte Konstruktion sind diese Sensoren besonders für den Einsatz unter harten Umweltbedingungen geeignet.

Das Gehäuse und die Messelemente sind aus seewasserbeständigem Aluminium gefertigt. Der Schalenstern, die Windfahne und das Gehäuse werden eloxiert.

Die Modbus RTU-Schnittstelle vereinfacht die Installation des Sensors und die Integration in Netzwerke.

- qualitativ hochwertige und trotzdem kostengünstige Lösung
- zuverlässige Windmessungen auch unter extremen Wetterbedingungen
- seewasserbeständige Materialien und spezielle Oberflächen für langjährigen Einsatz
- schnelle und einfache Mastmontage, Verbindung mit nur einem Kabel

professionelle meteorologische Applikationen • Gebäudeautomation • Photovoltaikanlagen • Industriemeteorologie



Professional Line	(14581)	Windsensor ARCO-Modbus	Ident-Nr. 00.14581.030430
Messbereich Windrichtung:	0...360°		
Messbereich -geschwindigkeit:	0,3...75 m/s		
Genauigkeit Windrichtung:	± 1°		
Genauigkeit -geschwindigkeit:	0,5 m/s bei 0,3...5 m/s • 2 % FS bei 5,1...50 m/s		
Auflösung Windrichtung:	1°		
Auflösung -geschwindigkeit:	< 0,1 m/s		
Einsatzbereiche:	Temperatur* -30...+70 °C • Windgeschwindigkeit 0...80 m/s • 0...100 % r. F.		
Ausgang:	RS 485 · Modbus RTU		
Versorgung/ Sensor:	(10...28 V DC), 24 V DC • 50 mA (bei 24 V DC)		
Anschluss:	4-poliger M12-Steckverbinder		
Gehäuse:	aus seewasserbeständigem Aluminium, Edelstahl		

*) unter nicht vereisenden Umweltbedingungen