

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.

- ▶ 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

Applikationen:
robuste Industrieanwendungen



Professional Line	Windsensor ARCO-SERIAL	Ident-Nr. 00.14581.010010
Messbereich Windrichtung:	0...360°	
Messbereich -geschwindigkeit:	0.3...75 m/s	
Genauigkeit Windrichtung:	± 1°	
Genauigkeit -geschwindigkeit:	± 2 % FS bei 0.3...50 m/s	
Auflösung Windrichtung:	1°	
Auflösung -geschwindigkeit:	< 0.1 m/s	
Einsatzbereich:	Temperatur -30...+70 °C beheizt Windgeschwindigkeit 0...80 m/s 0...100 % r. F.	
Wind-Sensoren mit Heizung:	2 x 9 W	
Ausgang:	seriell RS 422, NMEA 0183 - Talker	
Versorgung/ Sensor:	(10...28 V DC) , 24 V DC 50 mA (bei 24 V DC)	
Versorgung/ Heizung:	(20...28 V DC), 24 V DC, 800 mA	
Gehäuse:	aus seewasserbeständigem Aluminium, Edelstahl	