

Windsensor PROFESSIONAL-IX



Windsensor PROFESSIONAL-IX		Bestell-Nr.
<p>Heiß bei Schnee und Eis sind die mit 125 Watt vollbeheizten Wind-Sensoren PROF-IX. Damit sind diese qualitativ anspruchsvollen Sensoren besonders für den Einsatz bei extremer Kälte geeignet.</p>		
Technische Daten	Windsensor Professional-IX	
Windrichtung	Abmessungen	Windfahne L 195 mm, H 295 mm
	Gewicht	ca. 0,8 kg
	Prinzip	Hall Sensor Array berührungslos
	Messbereich	0...360°
	Auflösung	< 1°
	Genauigkeit	± 1°
	Ausgänge	0/4...20 mA
	Anlaufwerte	< 0,4 m/s
	Spannungsversorgung	Sensor, 24 (20...28) VDC Heizung, 24 VDC, 125 W
Windgeschwindigkeit	Abmessungen	Schalenstern Ø 218 mm H 241 mm
	Gewicht	ca. 0,8 kg
	Prinzip	Hall Sensor Array berührungslos
	Messbereich	0,4...50 m/s
	Auflösung	< 0,1 m/s
	Genauigkeit	± 2 % FS bei 50 m/s
	Ausgänge	0...500 Hz, 0/4...20 mA
	Anlaufwerte	< 0,4 m/s
	Messelement	3-armiger Schalenstern, bruchsicher Aluminium
Spannungsversorgung	Sensor, 24 (20...28) VDC Heizung, 24 VDC, 125 W	
Varianten	Windrichtung	4...20mA 8368.400
		0...20mA 8368.410
	Windgeschwindigkeit	4...20mA 8368.450
		0...20mA 8368.460



Die doppelte Lagerung sowie Speziallegierung ermöglichen große Mess- und Temperatureinsatzbereiche. Das berührungslose Messprinzip sorgt für verschleißfreie, präzise und somit sichere Messwerverfassung. Einfache Montageprinzipien bieten ein hohes Maß an Flexibilität.

- große Mess- und Temperatureinsatzbereiche, ganzjährig
- sehr gute Anlaufwerte durch berührungsloses Messprinzip
- optimales Heizungskonzept
- höchste Belastbarkeit und Langlebigkeit

*NON-ICING Windsensor mit 125 W Heizung
Cold Climate Standard
Polarstationen
Windkraftanlagen
Seilbahnen
Umweltmesstechnik in allen Klimazonen
Wintersportanlagen
Wind-Warnanlagen für Kräne*

	PEWA Messtechnik GmbH
	Weidenweg 21 58239 Schwerte Tel.: 02304-96109-0 Fax: 02304-96109-88 E-Mail: info@pewa.de Homepage : www.pewa.de