

Windrichtungsgeber Classic

Der Windrichtungsgeber ist mit einem Schleifringpotentiometer ausgestattet, welches eine hohe Auflösung bietet.

Die Heizung ist elektronisch geregelt. Eine Steckerverbindung befindet sich im Schaft des Gerätes. Die Montage erfolgt vorzugsweise auf einem Mast oder einer Traverse. Alle wesentlichen Teile bestehen aus eloxiertem Aluminium.

Technische Daten

Bestellnummer: 4.3125.33.xxx

Windrichtung

Messbereich	0 ... 360 °
Auflösung	0,35 °
Genauigkeit	± 1,5 °
Anlaufwert	0,6 m/s bei 90°
Dämpfungsgrad	> 0,3 nach ASTM D 5096-96

Datenausgabe analog

Wind direction siehe Varianten

Betriebsspannung

Elektronik	siehe Varianten
Potent. / Elektronik	0 ... 12 V DC, max 1,5 W
Heizung	24 V AC/DC, 20 W

Allgemein

Umgebungstemp.	-35 ... +80 °C
Elektrischer Anschluss	5 pol. Stecker
Montage	auf Mastrohr Ø 1,5''
Schutzklasse	IP 55
Abmessungen	Ø 850 x 415 mm
Überlebensgeschwindigkeit	60 m/s
Gewicht	1,8 kg
Aufnahme	Ø 50 x 50 mm

Varianten

wie 4.3125.33.xxx, jedoch:

Artikelnummer 4.3125.33.040

Datenausgabe analog

Wind direction	0 ... 20 mA
Betriebsspannung	
Elektronik	15 ... 28 V DC
Stromaufnahme	appr. 30 mA + I _{out}

Artikelnummer 4.3125.33.041

Datenausgabe analog

Wind direction 4 ... 20 mA

Betriebsspannung

Elektronik 15 ... 28 V DC

Stromaufnahme appr. 30 mA + I_{out}

Artikelnummer 4.3125.33.060**Datenausgabe analog**

Wind direction 0 ... 1 V

Betriebsspannung

Elektronik 5 ... 28 V DC

Stromaufnahme appr. 30 mA

Artikelnummer 4.3125.33.061**Datenausgabe analog**

Wind direction 0 ... 10 V

Betriebsspannung

Elektronik 15 ... 28 V DC

Stromaufnahme appr. 30 mA

Artikelnummer 4.3125.33.073**Datenausgabe analog**

Wind direction 0 ... 1 V

Betriebsspannung

Elektronik 8 ... 28 V DC

Stromaufnahme appr. 30 mA

Zubehör

Für diesen Artikel ist kein Zubehör erhältlich.

