

WIND

Windrichtungsgeber Classic

Bestellnummer: 4.3125.33.xxx

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 + Iout

Artikelnummer 4.3125.33.041

Datenausgabe analog

Wind direction	4 ... 20 mA
----------------	-------------

Betriebsspannung

Elektronik	15 ... 28 V DC
Stromaufnahme	appr. 30 mA + Iout

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.

