WIND

Windrichtungsgeber Compact

Bestellnummer: 4.3129.80.xxx
Messwertgeber zur Messung der horizontalen Windrichtung, mit digitalem Ausgangssignal. Die Windfahne besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff, das Gehäuse
aus eloxiertem Aluminium und Kunststoff.
Zur Montage hat das Gerät einen Gewindezapfen Pg 21 mit 2 Muttern.

Für den erschwerten Einsatz im Hochgebirge oder auf anderen kritischen Standorten, wo mit Vereisungssituationen gerechnet werden muss, können die Windgeber mit einer stärkeren Heizung ausgestattet werden.
Die gewünschte Ausführung, Bestell-Nr. und Verfügbarkeit
ist anzufragen.

Technische Daten

Bestellnummer: 4.3129.80.xxx

Windrichtung	
Messbereich	0 ... 360 °
Auflösung	0,4 °
Genauigkeit	±2 °
Betriebsspannung	
Elektronik	8 ... 30 V DC oder 24 V AC
Heizung	24 V AC/DC, max 60 W
Allgemein	
Umgebungstemp.	-30 ... +70 °C
Elektrischer Anschluss	12 m Kabel LiYCY 6 x 0,5 mm²
Schutzklasse	IP 55

Varianten

wie 4.3129.80.xxx, jedoch:

Artikelnummer 4.3129.80.141

Datenausgabe analog	
Current output	max. 500
Wind direction	4 ... 20 mA
Betriebsspannung	

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen
Tel.: 0551 / 79001-0 · Fax: 0551 / 79001-65 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com

Elektronik	› 12 V DC or 24 V AC
Allgemein	
Elektrischer Anschluss	12 m Kabel LiYCY 6 x 0,25 mm²
Abmessungen	Ø 330 x 220 mm
Gewicht	1,1 kg

Artikelnummer 4.3129.80.741

Datenausgabe analog	
Current output	max. 500
Wind direction	4 ... 20 mA
Betriebsspannung	
Elektronik	› 12 V DC or 24 V AC
Allgemein	
Elektrischer Anschluss	7 pol. Stecker
Abmessungen	Ø 330 x 220 mm
Gewicht	0,4 kg

Artikelnummer 4.3129.80.761

Datenausgabe analog	
Wind direction	0 ... 10 V
Spannungsausgang	min. 1000
Betriebsspannung	
Elektronik	› 12 V DC or 24 V AC
Allgemein	
Elektrischer Anschluss	7 pol. Stecker
Abmessungen	Ø 330 x 270 mm
Gewicht	0,4 kg

Artikelnummer 4.3129.80.773

Datenausgabe analog	
Wind direction	0 ... 5 V
Spannungsausgang	min. 1000
Allgemein	
Elektrischer Anschluss	7 pol. Stecker
Abmessungen	Ø 330 x 270 mm
Gewicht	0,4 kg

Zubehör

Produkt	Produktname	Kurzbeschreibung	
	Traverse compact für Wandmontage 4.3171.2x.000	Zur Montage von einem Messwertgeber an einer Fassade.	
		Allgemein	
		Material	Aluminium

	Traverse für Windgeber Compact 4.3171.3x.000	Zur gemeinsamen Montage von Windgeschwindigkeits- und -richtungsgeber an einem Mast.	
		Material	
		Traverse	Aluminium (AlMgSi0,5)
		Spannbügel	Edelstahl (V2A)
		Allgemein	
		Sensorabstand horizontal	0,8 m
		Gewicht	0,35 kg
		Aufnahme	Bohrung Ø 29 mm
	Traverse kurz für Windgeber Compact 4.3171.4x.000	Zur Montage eines Windgeschwindigkeits- oder -richtungsgeber an einem Mast.	
		Material	
		Traverse	Aluminium (AlMgSi0,5)
		Spannbügel	Edelstahl (V2A)
		Allgemein	
		Sensorabstand horizontal	0,4 m
		Gewicht	0,3 kg
		Aufnahme	Bohrung Ø 29 mm
	Halter compact 506347	Der Halter dient zur Befestigung eines Windgeber des Typs Compact an einem Geräteträger, Mast oder Rohr.	
		Allgemein	
		Montage	für Mastrohr Ø 40 ... 80 mm
		Material	Edelstahl (V2A)
		Abmessungen	80 x 150 mm
		Gewicht	0,35 kg
		Aufnahme	Bohrung Ø 32,5 mm

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen
Tel.: 0551 / 79001-0 · Fax: 0551 / 79001-65 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com