

WIND-MESSTECHNIK

Windgeber compact

Bestellnummer: 4.3519.00.xxx

Messwertgeber zur Messung der horizontalen Windgeschwindigkeit mit Analogausgang . Geeignet für Datalogger. Der Schalenstern besteht aus Kunststoff, das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und Kunststoff. Zur Montage hat das Gerät einen Gewindezapfen Pg 21 mit 2 Muttern.



Technische Daten

Bestellnummer: 4.3519.00.xxx

Windgeschwindigkeit

Messbereich	siehe Varianten
Auflösung	0,1 m/s
Genauigkeit	±3 % vom Messwert oder ± 0,5 m/s

Betriebsspannung

Stromaufnahme	50 mA
Heizung	24 V AC/DC, max 20 W

Allgemein

Umgebungstemp.	-40 ... +70 °C
Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Schutzklasse	IP 55

Varianten

wie 4.3519.00.xxx, jedoch:

Artikelnummer 4.3519.00.140

Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 20 mA
Current output	max. 500

Betriebsspannung

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

Artikelnummer 4.3519.00.141
Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	4 ... 20 mA
Current output	max. 500

Betriebsspannung

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

Artikelnummer 4.3519.00.161
Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 10 V
Current output	min. 1 k

Betriebsspannung

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

Artikelnummer 4.3519.00.167

Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 2 V
Current output	min. 1 k

Betriebsspannung

Elektronik	9 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	-----------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

Artikelnummer 4.3519.00.173

Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 5 V
Current output	min. 1 k

Betriebsspannung

Elektronik	9 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	-----------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm ²
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

Artikelnummer 4.3519.00.740

Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 20 mA
---------------------	-------------

Current output	max. 500 ê
----------------	------------

Betriebsspannung

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	7 - pol. Stecker
------------------------	------------------

Abmessungen	Ø 135 x 225 mm
-------------	----------------

Gewicht	0,4 kg
---------	--------

Artikelnummer 4.3519.00.741
Windgeschwindigkeit

Messbereich	0 ... 50 m/s
-------------	--------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	4 ... 20 mA
---------------------	-------------

Current output	max. 500 ê
----------------	------------

Betriebsspannung

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	7 - pol. Stecker
------------------------	------------------

Abmessungen	Ø 135 x 225 mm
-------------	----------------

Gewicht	0,4 kg
---------	--------

Artikelnummer 4.3519.00.761
Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 10 V
---------------------	------------

Current output	min. 1 kê
----------------	-----------

Betriebsspannung

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	7 - pol. Stecker
Abmessungen	Ø 135 x 225 mm
Gewicht	0,4 kg

Artikelnummer 4.3519.00.773

Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 5 V
Current output	min. 1 k Ω


Betriebsspannung

Elektronik	9 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	-----------------------------

Allgemein

Elektrischer Anschluss	7 - pol. Stecker
Abmessungen	Ø 135 x 225 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 35 ... 50 mm
Material	Edelstahl (V2A)
Abmessungen	80 x 150 mm
Gewicht	0,35 kg
Aufnahme	Bohrung Ø 32,5 mm