Windgeber compact

Messwertgeber zur Messung der horizontalen Windgeschwindigkeit mit Frequenz-Ausgang (aktives Signal). 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.x00

Windgeschwindigkeit	
Messbereich	0,5 ... 50 m/s
Auflösung	0,1 m/s
Genauigkeit	±3 % vom Messwert oder ± 0,5 m/s
Datenausgabe digital	
Frequenz	2 Hz ... 630 Hz
Betriebsspannung	
Elektronik	3,3 V ... 42 V DC
Stromaufnahme	1 mA
Heizung	24 V AC/DC, max 20 W
Allgemein	
Umgebungstemp.	-40 ... +70 °C
Schutzklasse	IP 55

Varianten

wie 4.3519.00.x00, jedoch:

Artikelnummer 4.3619.00.000

Betriebsspannung	
Heizung	24 V AC/DC, max 20 W
Allgemein	
Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm²
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

Artikelnummer 4.3519.00.700

Allgemein

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

Artikelnummer 4.3519.00.000

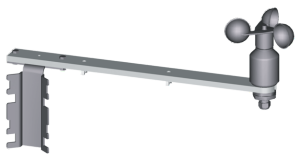
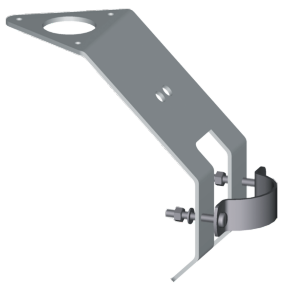
Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm²
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 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

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

	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

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