

WIND

Windrichtungsgeber Compact

Bestellnummer: 4.3129.60.xxx

Messwertgeber zur Messung der horizontalen Windrichtung, mit digitalem oder analogem 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.



Technische Daten

Bestellnummer: 4.3129.60.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 20 W |

Allgemein

| | |
|------------------------|--|
| Umgebungstemp. | -30 ... +70 °C |
| Elektrischer Anschluss | 12 m Kabel LiYCY 6 x 0,25 mm ² |
| Schutzklasse | IP 55 |

Varianten

wie 4.3129.60.xxx, jedoch:

Artikelnummer 4.3129.60.140

Datenausgabe analog

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Wind direction | 0 ... 20 mA (Bürde max. 500 Ω) |
|----------------|--------------------------------|

Betriebsspannung

| | |
|------------|----------------------|
| Elektronik | > 12 V DC or 24 V AC |
|------------|----------------------|

Allgemein

| | |
|------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss | 12 m Kabel LiYCY 6 x 0,25 mm ² |
| Abmessungen | Ø 330 x 220 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |

Artikelnummer 4.3129.60.141
Datenausgabe analog

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Wind direction | 4 ... 20 mA (Bürde max. 500) |
|----------------|--------------------------------|

Betriebsspannung

| | |
|------------|----------------------|
| Elektronik | > 12 V DC or 24 V AC |
|------------|----------------------|

Allgemein

| | |
|------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss | 12 m Kabel LiYCY 6 x 0,25 mm ² |
| Abmessungen | Ø 330 x 220 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |

Artikelnummer 4.3129.60.161
Datenausgabe analog

| | |
|------------------|------------|
| Wind direction | 0 ... 10 V |
| Spannungsausgang | min. 1000 |

Betriebsspannung

| | |
|------------|----------------------|
| Elektronik | > 12 V DC or 24 V AC |
|------------|----------------------|

Allgemein

| | |
|------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss | 12 m Kabel LiYCY 6 x 0,25 mm ² |
| Abmessungen | Ø 330 x 220 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |

Artikelnummer 4.3129.60.167
Datenausgabe analog

| | |
|------------------|-----------|
| Wind direction | 0 ... 2 V |
| Spannungsausgang | min. 1000 |

Allgemein

| | |
|------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss | 12 m Kabel LiYCY 6 x 0,25 mm ² |
| Abmessungen | Ø 330 x 220 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |

Artikelnummer 4.3129.60.173
Datenausgabe analog

| | |
|------------------|-----------|
| Wind direction | 0 ... 5 V |
| Spannungsausgang | min. 1000 |

Allgemein

| | |
|------------------------|--|
| Elektrischer Anschluss | 12 m Kabel LiYCY 6 x 0,25 mm ² |
|------------------------|--|

| | |
|-------------|----------------|
| Abmessungen | Ø 330 x 220 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |

Artikelnummer 4.3129.60.740

Datenausgabe analog

| | |
|----------------|-------------|
| Current output | max. 500 |
| Wind direction | 0 ... 20 mA |

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 4.3129.60.741

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 270 mm |
| Gewicht | 0,4 kg |

Artikelnummer 4.3129.60.761

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 4.3129.60.773

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 |

