

سنسور سرعت باد

مدل: WS350

کاربردها:

- هواشناسی
- مانیتورینگ باد
- پروفایل باد
- تحقیقات کشاورزی
- کنترل آلودگی
- اکولوژی
- شبکه های اندازه گیری باد

ویژگی ها:

- بلبرینگ با اصطکاک کم
- آستانه شروع کم
- عمر طولانی عامل
- دقت بالا، وضوح و قابلیت اطمینان

سنسور اندازه گیری سرعت باد مدل WS350 مخصوص استفاده در زمینه اندازه گیری خودکار هواشناسی قابلیت اندازه گیری سرعت باد تا 250 کیلومتر بر ساعت و دقت اندازه گیری 0.2 متر بر ثانیه را داشته و دارای کیفیت قابل رقابت با نمونه های خارجی این سنسور می باشد.



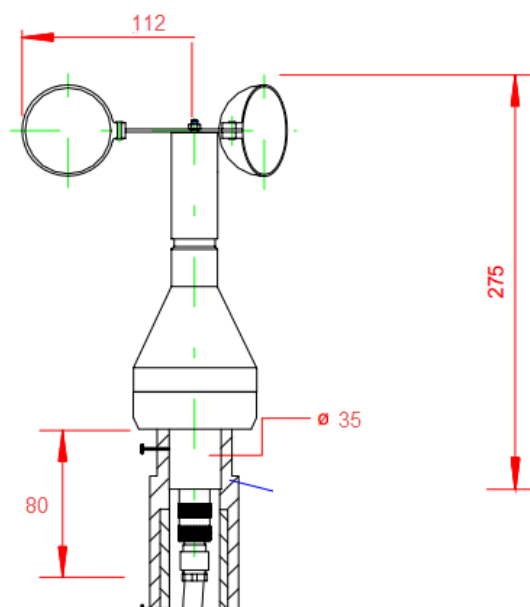
| مشخصات | |
|-----------------------|--|
| Protection IP | IP65 |
| Operation temperature | -30 to +70 |
| Operating range | 0 to 60 m/s |
| accuracy | 0.2 m/s |
| Output | Digital(Frequency) RS485 0~10V, 0~5V 0~20mA, 4~20mA |
| Power supply | 36mA at 12VDC For heater 150mA at 12VDC |
| Base diameter | 35 mm |

| راهنمای سیم های سنسور | | |
|------------------------|------|---------------|
| شرح | رنگ | شماره کانکتور |
| 12V | سفید | ۱ |
| GND | سیاه | ۲ |
| Digital out/Analog out | قرمز | ۳ |
| Digital GND/Analog GND | آبی | ۴ |
| RS485(A) | زرد | ۵ |
| RS485(B) | سبز | ۶ |

جدول سفارش کالا

| نام سنسور | | سرعت باد بدون هیتر | WS350 |
|--|--------|--------------------|-------|
| سرعت باد با هیتر | | WS350R | |
| خروجی | A | 0 ~ 10 V | |
| | B | 0 ~ 5 V | |
| | C | 0 ~ 20 mA | |
| | D | 4 ~ 20 mA | |
| | E | Frequency | |
| | F | RS485 | |
| طول کابل | | | |
| 02 | ۲ متر | | |
| 05 | ۵ متر | | |
| 10 | ۱۰ متر | | |
| xx | دلخواه | | |
| مثال: WS350-E-10 | | | |
| سنسور سرعت باد بدون هیتر، خروجی فرکانس و ۱۰ متر کابل | | | |

ابعاد سنسور:



سنسور سمت باد

مدل: WD740

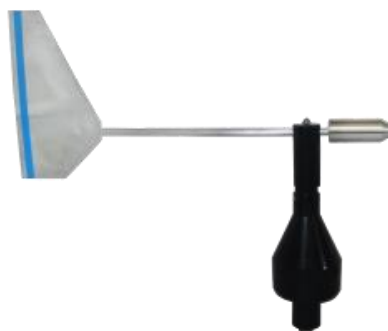
کاربردها:

- هواشناسی
- مانیتورینگ باد
- پروفایل باد
- تحقیقات کشاورزی
- کنترل آلودگی
- اکولوژی
- شبکه های اندازه گیری باد

ویژگی ها:

- بلبرینگ با اصطکاک کم
- آستانه شروع کم
- عمر طولانی عامل
- دقت بالا، وضوح و قابلیت اطمینان

سنسور اندازه گیری جهت باد مدل WD740 مخصوص استفاده در ایستگاه های خودکار هواشناسی با رنج اندازه گیری 0 تا 360 درجه قابلیت فعالیت در بازه دمایی 20- تا +70 درجه سلسیوس را دارا می باشد.



| مشخصات | |
|-----------------------|--|
| Protection IP | IP65 |
| Operation temperature | -30 to +70 |
| Operating range | 0 to 360 D |
| Output | Digital(Frequency) RS485 0~10V, 0~5V 0~20mA, 4~20mA |
| Power supply | 35mA at 12V For heater 150mA at 12VDC |
| Base diameter | 35 mm |

| راهنمای سیم های سنسور | | |
|-----------------------|------|-------------|
| شماره کانکتور | رنگ | شرح |
| ۱ | سفید | 12V |
| ۲ | سیاه | GND |
| ۳ | قرمز | Digital OUT |
| ۴ | آبی | Digital GND |
| ۵ | زرد | RS485(A) |
| ۶ | سبز | RS485(B) |

جدول سفارش کالا

| نام سنسور | جهت باد بدون هیتر | WD740 |
|--|-------------------|-----------|
| | جهت باد با هیتر | WD740R |
| خروجی | A | 0 ~ 2 V |
| | B | 0 ~ 5 V |
| | C | 0 ~ 20 mA |
| | D | 4 ~ 20 mA |
| | E | Frequency |
| | F | RS485 |
| طول کابل | 05 | ۵ متر |
| | 02 | ۲ متر |
| | 10 | ۱۰ متر |
| | xx | دلخواه |
| مثال: WD740R-G-05 سنسور جهت باد با هیتر، خروجی 485 و ۵ متر کابل | | |

ابعاد سنسور:

