

Tehnični list: ANDWM1-P-N

Anemometer za merjenje hitrosti vetra z notranjim preklopnikom – ANDWM1-P-N



Uporaba:

Merilniki vetra se uporabljajo za spremljanje hitrosti vetra v gospodinskih in industrijskih aplikacijah. Krmilna elektronika je integrirana v senzor za veter. Ko doseže vrednost preklopa, se vgrajeni rele preklopi po zamiku vklopa, ki traja približno 8 sekund, iz mirovanja na delovni stik. Če hitrost vetra pade pod točko preklopa, se merilnik vetra vrne v stanje mirovanja.

Tehnične specifikacije

- Merilni razpon: 0...35 m/s
- Nastavljiv setpoint: 0...35 m/s
- Hitrost zagona: približno 1,0 m/s
- Max. Obremenitev: 50 m/s
- Toleranca: +/- 2%
- Delovno napetost: 24 VAC/DC

- Izhod: brezpotencialni preklopni stik
- Priključni kabel: 5 m – 4 x 0,5 mm²
- Skupna višina: 190 mm
- Pritrditev na nosilec: do 50 mm premera
- Premer skodelice: 160 mm
- Zaščita: IP65
- Zamik vklopa je nastavljen na 8 sekund
- Zamik izklopa je nastavljen na približno 6 minut

Teža: 0,9 kg

Krmilna zmogljivost: 0,8 A / 24 VAC

Napetost napajanja: 24 VAC in 24 VDC

Poraba toka: približno 30 mA (z ogrevanjem < 70 mA)

Shema povezave senzorja:

Kabli s številkami na napajalniku:

1 -----

Napajanje 24 V/50 Hz, 24 V/DC približno 1,9 VA

2----- +

3----- L1

4----- Kontakt za mirovanje (brez vetra)

5----- Delovni kontakt (presežek vetra)

Točka preklopa = nastavljiva 0...35 m/s

Preklopna stanja:

Presežek vetra = kabli 3 in 5 sta mostičena

Brez vetra = kabli 3 in 4 sta mostičena

Montaža

Senzor hitrosti vetra z namestitvijo na drog ali nosilec (do premera 50 mm)

Vzdrževanje

Okvarjene ali manjkajoče dele senzorja (skodelice) je treba zamenjati z novimi, da se zagotovi pravilno delovanje senzorja.

Pomembno

Nepravilna povezava ali poseg v elektroniko razveljavi garancijo!

Ne prevzemamo nobene odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilnega ravnanja ali višje sile. Namestitvev in zagon mora izvesti pooblaščen strokovno osebje in ga izvesti v skladu z vsemi veljavnimi smernicami.

Spletna stran

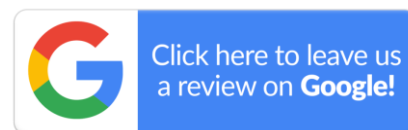
EN <https://www.andivi.com/sensors/meteorology-sensors-weather-station/wind-sensor/>

SI <https://www.andivi.si/senzorji-tipala/meteoroloski-senzorji-vremenske-postaje/senzor-za-hitrost-vetra/>

Review Andivi

Dodajte svoje mnenje o podjetju **Andivi**, o naših izdelkih in storitvah na Google review s klikom na povezavo:

https://g.page/r/Ca_Ls0ZVdLk_EAg/review



Social Media

Spremljajte naše novice in novice na LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/company/18387016>



Andivi Blog

Spremljajte naše novice in novice na našem blogu:
<https://www.andivi.si/blog>

