

Senzor větru (anemometr) s indikačním a nastavovacím relé

Sestava obsahuje snímací anemometr propojený nízkonapěťovým vedením s nastavitelným relé, které při překročení nastavené rychlosti větru sepne výstupní kontakt.

Překročení nastavené rychlosti větru je indikováno LED diodou na modulu nastavovacího relé.

Snímací miskový anemometr se instaluje do místa, kde nebude odstíněn stavebními konstrukcemi.



SNÍMACÍ ANEMOMETR:

Rozměry anemometru: 70 x 105 mm

Typ senzoru: jazýčkový kontakt spínaný magnetem

Připojení snímače k relé: dvou vodičový kabel (společný pro napájení i měření)

Napájení snímače (z relé): nízké napětí (10Vss z modulu nastavovacího relé)

Délka připojovacího kabelu: max. 50 m

NASTAVOVACÍ MODUL S VÝSTUPNÍM RELÉ:

Detekovaná rychlost větru může být nastavena od 10 do 70 km/hod.

Rychlost odezvy: nastavitelná od 1 do 30 sec.

Hystereze spínání cca 25%

Napájecí napětí modulu relé: 230 VAC ($\pm 10\%$)

Napájení snímače anemometru (z modulu relé): 10 V ss (PELV)

Příkon: cca 0.4 W

Výstupní spínací kontakt relé: 250 V až 10 A

Instalace relé: na DIN lištu

Rozměry relé: 18 x 88 (45) x 58 mm (velikost jednoho modulu)

Hmotnost relé: cca 80 g

Lze nastavit zpoždění spínacího relé a to jak pro sepnutí, tak také pro rozepnutí.

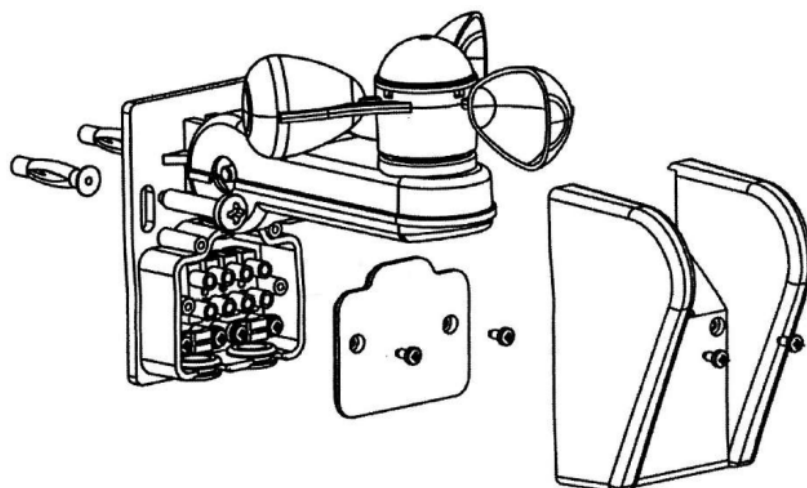
Délka výstupního impulsu od 2 s až po trvalé sepnutí po dobu překročení nastaveného limitu rychlosti větru.



Obsah dodávky:

- Anemometr
- Nastavovací relé na DIN lištu

Schéma upevnění a připojení snímacího anemometru:



V.Doc.2014-07-30