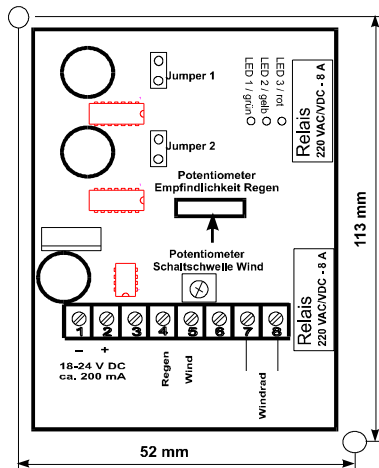


Technisches Datenblatt

Aussensensor RWP12

(Regen/Wind 12Volt)

Der Regen- / Windsensor Bela - Tronic RWP12 wird in Verbindung mit einer Fenstersteuerung eingesetzt. Regen und Wind werden getrennt als 12 Volt DC-Signale ausgegeben. Die Regensensorik wird beheizt um einer Betauung der Sensorfläche vorzubeugen.



- LED 3 / rot :** Kontrolleuchte für Windmeldung.
- LED 2 / gelb :** Kontrolleuchte für Regenmeldung.
- LED 1 / grün :** Netzkontrolleuchte

Jumper ist gesetzt:

Ca. 2 s Verzögerungszeit nach Abtrocknen des Sensors.

Jumper ist nicht gesetzt:

Ca. 10 min. Verzögerungszeit nach Abtrocknen des Sensors.

Jumper 1 = Verzögerungszeit Regen

Jumper 2 = Verzögerungszeit Wind

**Eingestellte Windstärke : 5 nach Beaufort
(Mittelstellung)**

Achtung :

Die Verzögerungszeit läuft nach Spannungszuführung ab.

Stehendes Potentiometer Empfindlichkeit Regen

- Linksrotation :** geringer
- Rechtsrotation :** höher

Relaisdaten :

- Nennlast :** 250 VAC - 250 VDC / 8 A
- Max. Schaltstrom :**

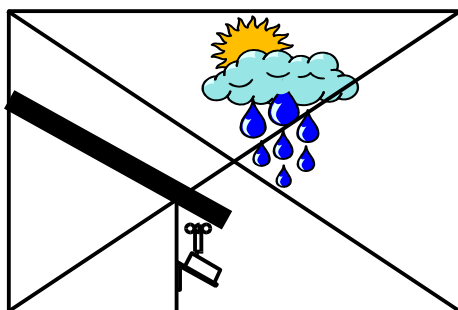
liegendes Potentiometer Windstärke

- höher (Windstärke 6)
- geringer (Windstärke 4)

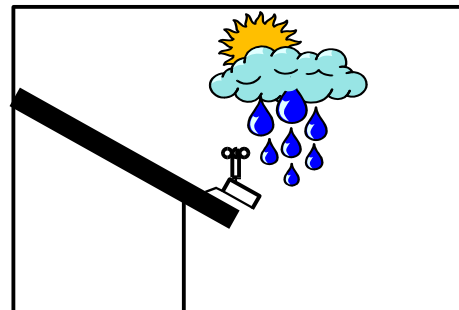
- Kontaktmaterial :** AgCdO (Au-plattiert)
- 8 A**
- Min. zul. Last :** 5 VDC / 1 mA

Montagehinweise :

Der Regen-/ Windsensor sollte so plziert werden, daß er die einwirkenden Witterungseinflüsse ungehindert registrieren kann. Achten Sie darauf, daß der Regen-/ Windsensor nicht durch Gebäudeteile überschattet oder überdacht wird. Der Regensensor sollte alle 3-6 Monate mit einem feuchten Tuch und einem üblichen Haushaltsreiniger gereinigt werden. Montieren Sie den Regensensor nicht direkt auf eine Dachfläche, es muß hierzu ein Abstand von mindestens 30 mm eingehalten werden.



nicht so



sondern so

Der Regen-/Windsensor ist so zu montieren, daß die Niederschläge und der Wind voll darauf einwirken können.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN STAND: 08-2014