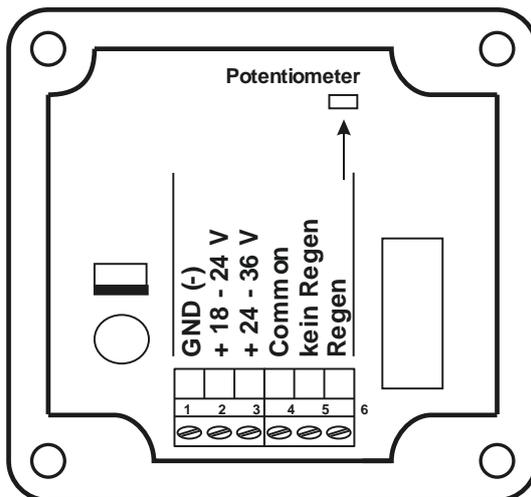


Technisches Datenblatt

Regensensor Belatronic RP-LCV

Der Regensensor Bela-Tronic RP-LCV wird als Zusatzgerät für Steuersysteme eingesetzt, bei welchen eine übergeordnete Funktion möglich ist oder in Verbindung mit einem Sensormodul. Der Regensensor RP-LCV hat eine vergoldete Sensoroberfläche und ist mit einer Heizung ausgestattet. Der RP-LCV hat 2 mögliche Spannungsbereiche 18-24 VDC und 24-35 VDC.



Potentiometer:

Einstellung der Empfindlichkeit

Linksdrehung : Empfindlichkeit kleiner
(Sicht in Pfeilrichtung)

Rechtsdrehung : Empfindlichkeit größer
(Sicht in Pfeilrichtung)

Jumper ist gesetzt:

Ca. 2 s Verzögerungszeit nach Abtrocknen des Sensors.

Jumper ist nicht gesetzt:

Ca. 10 min. Verzögerungszeit nach Abtrocknen des Sensors.

Relaisdaten :

Nennlast : 120 VAC 0,5 A; 24 VDC / 1 A
(ohmsche Last)

Kontaktmaterial : AgPd (Au-plattiert)

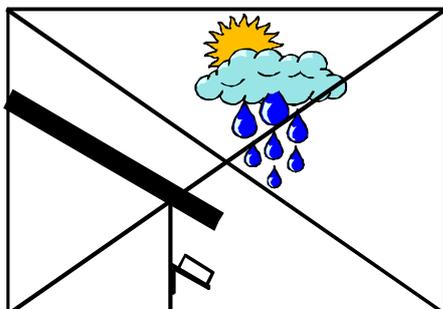
Max. Schaltstrom : 1,25 A

Achtung : Beim Erstmöglichen Anschließen des Regensensors schaltet dieser und die Verzögerungszeit läuft ab.

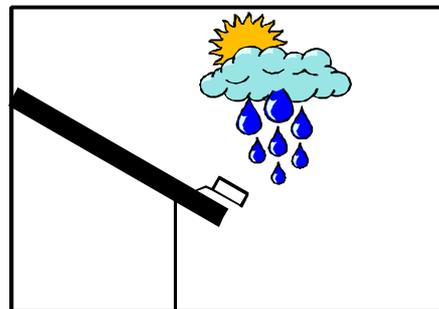
Spannungsversorgung : 18 - 36 VDC
Stromaufnahme : ca. 200 mA

Montagehinweise :

Der Regensensor sollte so plaziert werden, daß er die einwirkenden Witterungseinflüsse ungehindert registrieren kann. Achten Sie darauf, daß der Regensensor 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 Regensensor ist so zu montieren, daß Niederschläge voll darauf einwirken können.