

KRS

Konduktív esőérzékelő

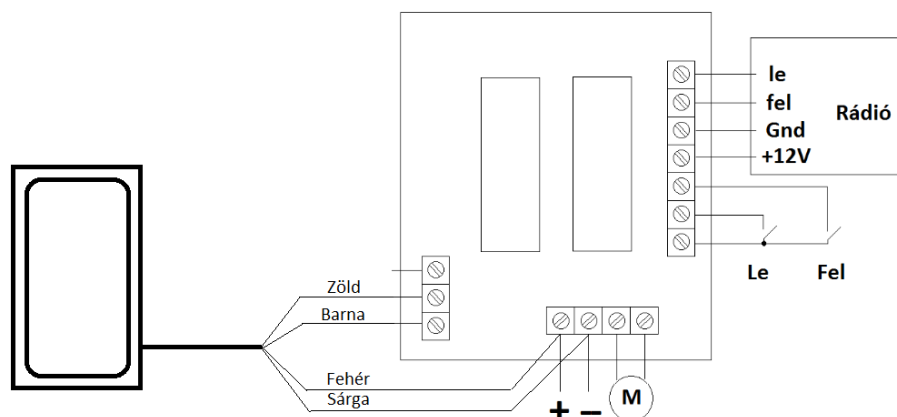
Felszerelés:

Az esőérzékelőt olyan helyre helyezze, ahol rá tud esni az eső, csupasz házfalra például, vagy széldezkára. Ne helyezze esőcsatorna alá, vagy olyan helyre ahol ráfolyik az összegyűlt víz. Az esőérzékelő döntött felületén lefolyik a víz, a fej mindig lejtessen lefelé, hogy a felesleges víz le tudjon folyni róla. A kimenet addig marad vezetőképese, amíg az összes víz el nem párolog a felületéről. Amennyiben a ráakódott hó megolvad és meg nem szárad, addig az esőérzékelő kimenete aktív.

Tesztelés:

Nedvesítse be a kezét, és tenyérrel érjen a rácsos felülethez, a kimenet azonnal kapcsol, az érzékelő pedig elkezd melegedni. A kimenet száraz felület esetén szakadás, nedves felület esetén pedig 100 ohm soros ellenállású vezető tranzisztor. A kimenet galvanikusan leválasztott a tápfeszültségtől.

Bekötés pergolavezérléshez:



Vezeték kiosztás:

Fehér +V 12-24V
Sárga 0V (GND)
Zöld Open Collector + (C)
Barna Open Collector - (E)

Technikai paraméterek:

Terhelhetőség:Kimenet 10mA max 30V dc
Tápfeszültség 12-28V Ac/dc
Felvett áram:80mA ha nedves 10mA ha száraz
Kimenet:Optocsatoló, galvanikusan leválasztott!

Megsemmisítés:

Amennyiben az eszköz nem működik a terméket szakszervizhez kell eljuttatni, továbbá ha nincs már rá szükség az elektronikai hulladékgyűjtőbe kell leadni.