

## VALK-12 | WATERSENSOR-RELAIS MET SCHAKELCONTACTEN

[www.watermelder-expert.nl](http://www.watermelder-expert.nl)

Het watersensor-relais heeft 2 gevoelige elektrodes aan de onderzijde. De hermetisch gesloten metalen behuizing bevat het elektronisch detectiecircuit dat het ingebouwde relais aanstuurt.

### MONTAGE EN VOEDING

Watersensor-Relais werkt op 12 Volt gelijkspanning, via een netadapter of rechtstreeks vanuit een accu.

De LED is groen wanneer er voedingsspanning aanwezig is. Dit is met name handig bij controle van een alarminstallatie, waarop meerdere sensoren zijn aangesloten.

Watersensor-Relais kan vast op de vloer worden gemonteerd m.b.v. 2 montage-gaten. Deze actieve sensor is ook bruikbaar op natte vloeren waar een klein laagje water nog géén alarm mag veroorzaken.

Aan het sensorhuis is (waterdicht) een vaste 5-aderige aansluitkabel bevestigd. Deze aansluitkabel van 5 m mag worden verlengd of ingekort, indien nodig.

### WATERSENSOR RELAIS - SPECIFICATIES

- Type: actieve watersensor/melder
- Principe: puntdetectie-conductie
- Elektrodes: 2 contacten, cu H59
- Aanspreek-niveau: > 3 à 4 mm
- Responstijd bij alarm: < 50 ms
- Behuizing: staal RVS 304
- Behuizing-hoogte: 27 mm
- Behuizing-diameter: 55 mm
- Afstand montage-gaten: 65 mm
- Aansluitkabel: 5x 0,25 mm<sup>2</sup>
- Kabel: Ø 5 mm, lang 5 m
- Voedingsspanning: 12 V DC
- Stroomverbruik: 20 mA
- Indicatielampje: LED
- Schakelcontact: NO-NC
- Belastbaarheid: 2 A (30 Vdc\*)
- Werkgebied: -20...+55 °C
- Veiligheidsklasse: IP65

\*) niet geschikt voor schakelen van netspanning!

#### Aansluitkabel / 5-aderig:

rood: +12 Volt

zwart: -12 Volt

geel: C = gemeenschappelijk (wisselcontact)

groen: NO-contact (normally open)

blauw: NC-contact (normally closed)