

KIT IL AQUA

HANDLEIDING



Beste Klant,

Met de KIT IL AQUA kunt u door middel van 1 sensor en 1 niveurelais aanwezigheid van water (of andere geleidende vloeistof) detecteren.

U kan het systeem gebruiken om bij detectie automatisch een pomp te starten en/of een waarschuwing te geven (sirene of licht).

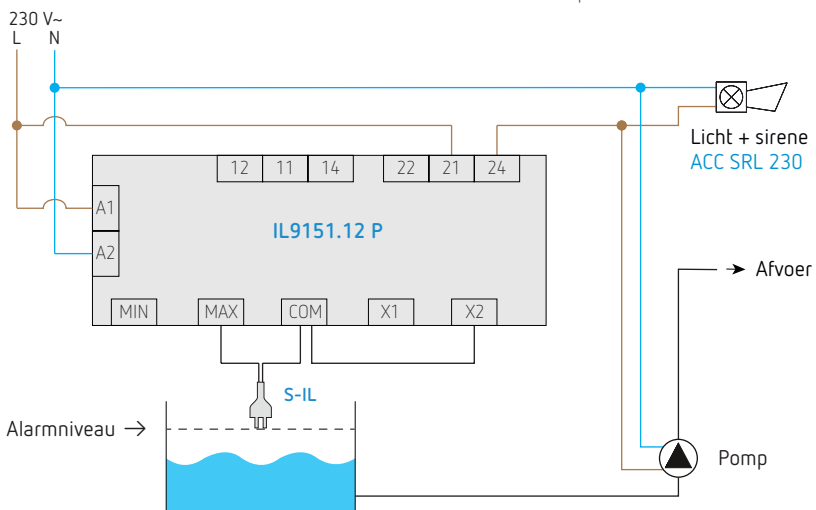
AUTOMATISCH DETECTIE VAN WATER (VLOEISTOF)

Sluit de sensor aan op COM en MAX. Plaats de contacten van de sensor op de plaats waar we vloeistof willen detecteren of op het maximale niveau dat de vloeistof mag bereiken. Sluit het relais aan volgens onderstaand schema en zorg dat de verbinding tussen COM-X2 aanwezig is. Er is geen verbinding tussen COM en X1. **Het toestel werkt nu in open circuit.**

Van zodra de module vocht zal detecteren op de sensor schakelt het contact tussen 21-24 in en gaat pomp draaien en/of sirene inschakelen.

De tijd die u kan regelen met Tv MAX is de vertraging tussen detectie en inschakelen van het relais ... en ook tussen niet meer detecteren en het uitschakelen van het relais. Deze kan u zelf naar keuze instellen van 0,2 s (direct alarm) tot 20 s (vertraagd alarm). Vaak zal men bij testen 0,2 s gebruiken en nadien ongeveer 10 s om valse detecties te vermijden.

Voor de afregeling van de detectie op de vloeistof kan u potentiometer R gebruiken. Voor water is 20 kΩ een goede instelling. Best na installatie test uitvoeren met de vloeistof waarop u detecteert en eventueel bijregelen.



De op het schema aanwezige sirene met zwaailicht ACC SRL 230 werkt rechtstreeks op 230 V AC en is standaard in ons gamma aanwezig.

ACC SRL 230

SEITRON



licht 25 W + sirene 70 dB, 230 V AC

Voor het inschakelen van pompen tot 600 W, 230 V AC kunt u rechtstreeks het contact van het niveurelais gebruiken. Indien u een zwaardere pomp wenst aan te sluiten raden we het gebruik van een contactor aan.

Volgende contactoren kan u gebruiken.

RPC25A120



230 V AC,
2 NO-contacten,
maximum pomp 1,3 kW

RPC40A340



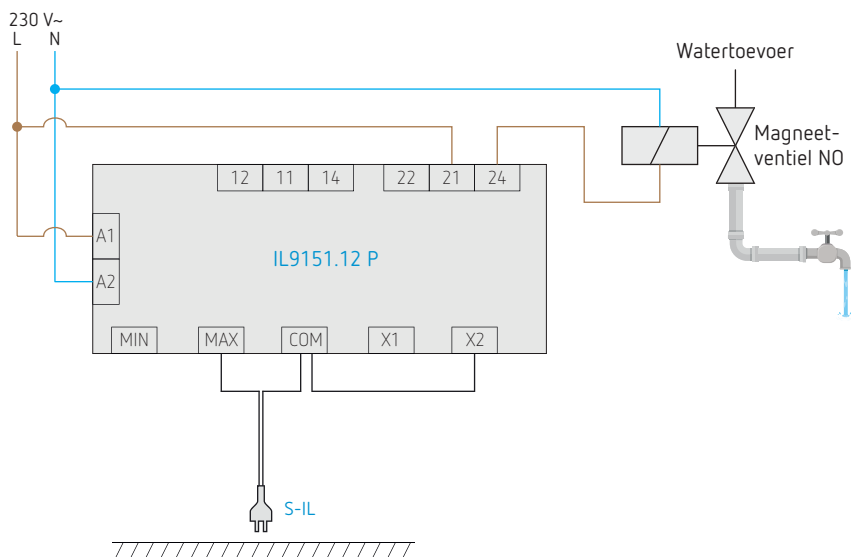
230 V AC,
4 NO-contacten,
maximum pomp 11 kW

Bij vragen over welke contactor te gebruiken mag u ons steeds contacteren.

AFSLUITEN WATERTOEOVER BIJ LEKDETECTIE

Men kan ook de watertoevoer afsluiten van zodra het niveurelais IL9151.12 water detecteert op de contacten van de sensor. Plaats daarvoor een gepaste klep (NO)

in de toevoerleiding en sluit de stuurspoel aan volgens het schema. Bij detectie komt er spanning op de spoel van de klep en sluit deze de toevoer af.



Volgende normaal geopende kleppen zijn hiervoor beschikbaar :

21HT5ZOY160-BDA230-AC-305



3/4"-2 weg magneetventiel NO 230 V AC 8 W NBR

21W4ZB250-BDA230AC-305

1"-2 weg magneetventiel NO 230 V AC 8 W NBR



Route de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com