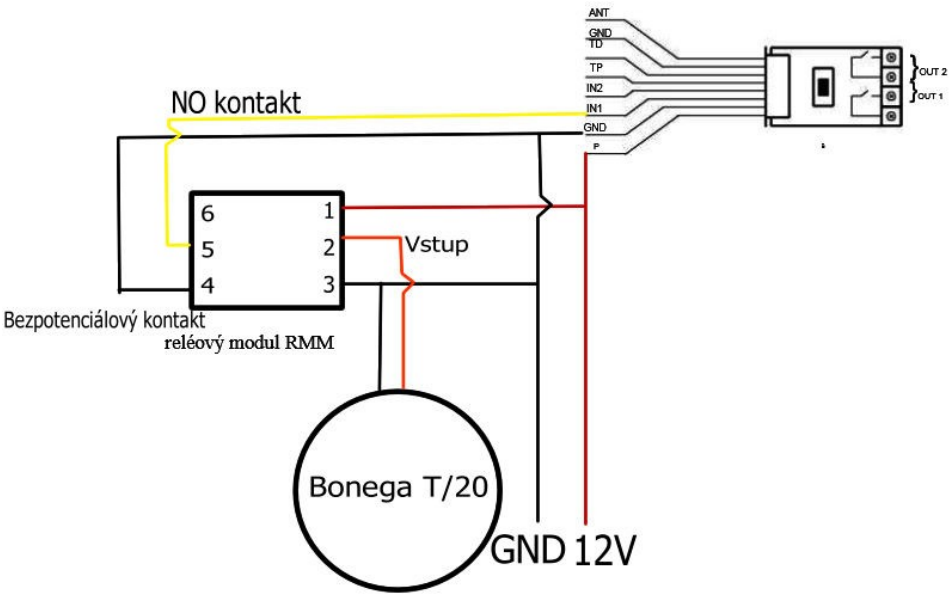
MÄ Å eni spotÅ eby vody

Pro mÄ Å eni je potÅ eba: VodomÄ r (pÅ . Bonega T/20 nebo jiny mÄ Å ak, ktery umi generovat pulsy), Å idici jednotka Fibaro, univerzalni binarni senzor Fibaro, RMM (miniaturni relÃ©ovy modul).

SchÃ©ma zapojeni:



12V SS - zobrazeno jako Ä ervena Ä ara
GND / Bezpotencialovy kontakt - zobrazeno jako Ä erna Ä ara
Vstup na RMM - oraÅ¾ova Ä ara
FGBS 321 IN1 - Å¾luta Ä ara

Popis zapojeni: Napajeni je pÅ ivedeno na pÅ ivod napajeni (Vstup 1) na RMM a na (+) na Binarnim senzoru. Vystup z vodomÄ ru se pÅ ivede na Vstup RMM (Vstup 2) a GND z napajeni spolu s GND z vodomÄ ru se pÅ ipoji na GND na RMM (Vstup 3). Vystup z RMM (Vystup 5 -> NO kontakt) je zapojen na IN1 v FGBS-321. COM (Vystup 4) je bezpotencialovy kontakt a ve schÃ©matu je pouÅ¾it jako GND.

Po pÅ ihlaÅ¡eni binarniho senzoru v Å idici jednotce bude na IN1 senzor nastaven jako pohybovy senzor. Lze ho v tomto stavu nechat, ale v PokroÄ ilÃ©m nastaveni, konkrÃ©tnÄ v parametru 3, se parametr upravi na NO vstup.

V panelu promÄ nych vytvoÅ te promÄ nou pulsy, do kterÃ© bude scÃ©na inkrementovat poÄ et litrÅ¯, podle toho kolik je 1 puls litrÅ¯. Na Bonega TA-E/20, bylo zjiÅ¡tÄ no, Å¾e 1 puls = 0,5 litrÅ¯ (dm^3). Tedy ve scÃ©nÄ bude potÃ© pÅ iÄ itat do promÄ nÃ© 0.5 na 1

puls.

ScÃ©na v blocich:

Popis fungovani scÃ©ny: Pokud bude pohybovy senzor naruÅ¡en (pro testovani pojmenovano jako prÅ¯tok-senzor) pak do promÄ nÃ© pulsy pÅ iÄ ti 0.5.

Pro sledovani hodnot bylo vytvoÅ eno **virtualni zaÅ izeni**, kde byl pÅ idan Label (Å titek) a potÃ© v hlavni smyÄ ce napsan kratky kod v programovacim jazyku LUA. tam je potÅ eba zmÄ nit ID a nazev prmÄ nÃ©, pokud se liÅ¡i. Virtualni zaÅ izeni v pÅ iloze.

ID Ä lanku: 210
Naposledy upraveny: 29 Jul, 2015
Revision: 6
Fibaro / Z-Wave -> MÄ Å eni spotÅ eby vody
http://old-kb.yatun.cz/entry/210/