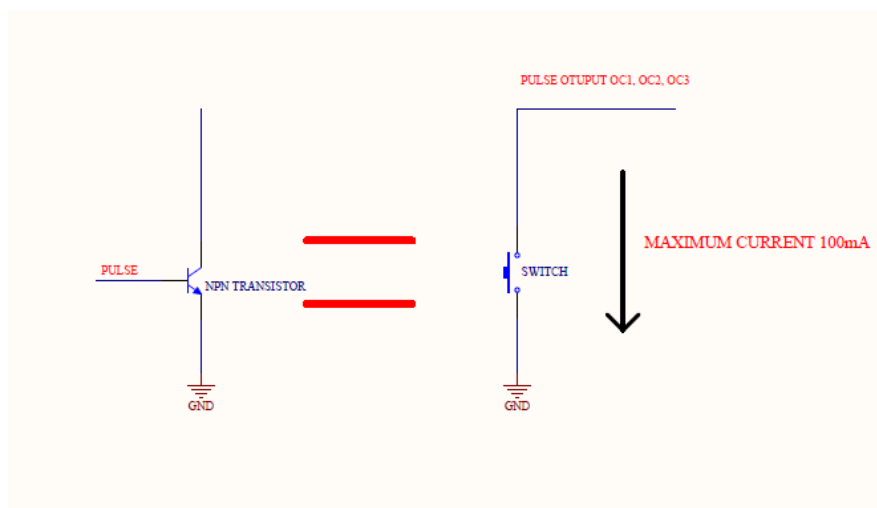


ASENNUSOHJE IWM-PL3 ja IWM-PL4 PULSSIMODUULEILLE

PL3 ja PL4-moduulit ovat NPN-tyyppisiä Open Collector(OC) laitteita. Moduulissa ei ole potentiaalivapaata lähtöä, vaan se on tarvittaessa tehtävä välireleen avulla.

Jos moduuli liitetään suoraan luentalaitteeseen, on varmistettava että se on yhteensopiva ja tukee PL3/PL4-moduulia:

- 1) Open Collector (EI "clean contact" tai "dry contact")
- 2) Jännite on alle 30VDC (yleensä 3,3V, 5V, 12V tai 24V) ja virta alle 100mA
- 3) NPN-tyyppinen laite



KYTKENTÄ

MAA [-] (RUSKEA) = Kytetään luentalaitteen negatiiviseen napaan (maa).

SIGNAALI [+] (VALKOINEN, KELTAINEN, VIHREÄ) = Signaalijohdote, kytetään luentalaitteen sisääntuloon. Luentalaitteen täytyy tukea NPN Open Collector -tyyppistä tietoa.

VALKOINEN = PERINTEINEN PULSSILÄHTÖ (Normally Open, kärki sulkeutuu aina kun pulssi lähtee, riippumatta veden virtaussuunnasta)

KELTAINEN = NS. KANSISUOJA (Normally Closed, kärki aukeaa kun moduuli irroitetaan, sensoriin tulee häiriö tai kaapeli katkaistaan)

VIHREÄ = TAKAISINVIRTAUKSEN HUOMIOIVA PULSSILÄHTÖ (Normally Open, tämä kärkitieto huomioi mahdollisen takaisinvirtauksen, eikä anna pulsseja ennen kuin vettä on virrannut oikeaan suuntaan enemmän kuin taaksepäin. Kärkeen on ohjelmoitavissa myös eri toimintoja, kuten annostelu toiminto)

LISÄTIETOJA : tuki@koka.fi ja 010 286 2010 (Koka Oy Tekninen tuki)