

Connector Octave Dubbel Puls SSR

Arad



Voor de Arad Octave watermetermeter levert Netafim een connector welke beschikt over twee stuks gescheiden, solid state contacten. Deze potentiaalvrije contacten kunnen in de meeste gevallen direct worden aangesloten op diverse meet- of registratie apparatuur.

Beide contacten zijn onafhankelijk van elkaar instelbaar voor bijvoorbeeld stromingsrichting of pulsverhouding. Hierdoor is het zeer eenvoudig om het meetsignaal van één Octave aan te bieden op twee verschillende systemen. Bruikbaar voor bijvoorbeeld: een irrigatiecomputer en doseerpomp, zonder dat daarvoor extra apparatuur benodigd is zoals pulsdelers e.d. Deze outputmodule beschikt over een batterij die een verwachte levensduur heeft van 10 jaar, maar kan ook op een externe voeding (5-35VDC) worden aangesloten.

TOEPASSING

Installaties waar twee gescheiden, contacten noodzakelijk zijn

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Toepasbaar op alle modellen Octave watermeters.
- ✓ Solid state contact met interne batterij
- ✓ Direct aan te sluiten op Hoogendoorn Datapoint countermodule
- ✓ Direct aan te sluiten op Priva Connex high-speed digitale ingang
- ✓ Geen pulsdeler of andere schakel elektronica noodzakelijk

TECHNISCHE GEGEVENS

Lange kabel (150 cm) : rood & oranje (puls # 1) :
: zwart & bruin (puls # 2)

Korte kabel (25 cm) : rood (+5-35VDC)
: zwart (0V)
: geel (afscherming)

Connector

Batterij : Interne batterij met 10 jaar
: verwachte levensduur

Voedingsspanning : 5 - 35 VDC voeding
: (optioneel)
: gescheiden en gestabiliseerd

Contacten

Signaal : blokpuls (fysiek contact)

Minimale pulslengte : 10 ms

Minimale pulsresolutie : 1:0,1 liter (1:0,0001m³)

Spanning max. : 400V max. piekstroom
: tot 120 mA

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Voor aanpassing van de pulsinstellingen zijn een programmeerkabel en software nodig. Neem hiervoor contact op met Netafim.
- ✓ Bij het verlengen van de kabel dient altijd een afgeschermd kabel te worden toegepast, voor zowel voeding als schakeldraad, zoals Teldor PN 8005003101 of soortgelijke kabel.
- ✓ Als een contact uitgang niet gebruikt wordt, adviseren wij om deze uit te zetten. Hiervoor is een programmeerkabel en software noodzakelijk.

Aansluitschema

