

Connector Octave Dubbel Puls Relais

Arad



Voor de Arad Octave watermeter levert Netafim een connector welke beschikt over twee stuks, geheel gescheiden relais contacten. Deze potentiaalvrije contacten kunnen in de meeste gevallen direct worden aangesloten op diverse meet- of registratie apparatuur en worden gevoed middels een externe voeding.

Beide relais contacten zijn onafhankelijk van elkaar instelbaar voor bijvoorbeeld stromingsrichting of puls-verhouding. 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 dient op een externe voeding (5-35VDC) te worden aangesloten.

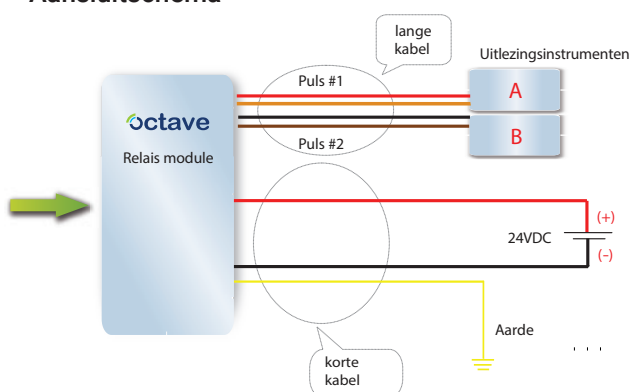
TOEPASSING

Installaties waar twee gescheiden, potentiaalvrije contacten noodzakelijk zijn

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Toepasbaar op alle modellen Octave watermeters
- ✓ Potentiaal vrije contacten
- ✓ Externe voeding noodzakelijk
- ✓ Geen pulsdeler of andere schakel elektronica noodzakelijk

Aansluitschema



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

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

Contacten*

Signaal	: blokpuls (fysiek contact)
Spanning maximaal	: 200 VDC of VAC (piek)
Stroom maximaal	: 1A
Schakelvermogen max.	: 15 VA
Maximale frequentie	: 50 Hz
Contactbelasting	: ca. 1 miljard schakelingen (per contact bij 5V - 10 mA)

*Opgegeven waarden bij 20°C

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Bij toepassing van deze connector dienen de standaard fabrieksinstellingen van de Octave altijd te worden aangepast naar 1 puls/liter (of langzamer) t/m 4" en 1 puls/10 liter (of langzamer) voor 6" en 8". Dit geldt ook bij het niet gebruiken van een relais contact. Dit instellingsadvies is op basis van een nominale flow (Q3).
- ✓ 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 afgeschermde 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.