

PULSGEVER
Reed en elektronisch

Pulsgever IWM-PL3



Pulsgever IWM-PL4



Electronische pulsgever IWM-PL3 en IWM-PL4

De watermeters die worden uitgevoerd met een elektronische pulsgever kunnen aangesloten worden aan een inputmodule van een M-bus module van bijvoorbeeld Metz (zie onze website of catalogus GebouwAutomatisering) of direct op een PLC, DDC, GBS, of alle apparatuur die pulzen kan inlezen.

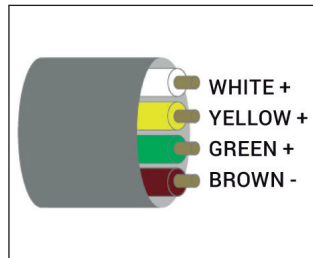
Belangrijke voordelen:

- 4-draads elektronische pulsgever met open collector
- 3-spoelen inductieve sensor voor flowrichting- detectie
- absolute telfunctie voor retourflow-compensatie
- retour flowvolume telfunctie
- doseerfunctie: bij een ingesteld volume wordt er een elektronisch signaal uitgestuurd

Specificaties

Kabellengte:..... 1,5 m (4-draads)
 Uitgangssignaal: spanning max. 30 VDC (100 mA), open-collector
 Batterij:..... niet vervangbaar lithium, max. levensduur 10 jaar*
 Beschermingsgraad: IP68 bij max. 24 uur onderwater van 1 meter diep
 Afmeting: 88 x 70 x 25 mm
 Gewicht: 120 g
 Werktemperatuur: 1...55 °C
 Programmeerapparaat:..... Android device (smartphone, tablet enz.) met een NFC interface en de NFC IWM configuratie app, gratis te downloaden van Google Play

* levensduur van de batterijen is altijd afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en de omgevingscondities



Wit: tesignaal, contact NO, sluit elke keer bij de pulswaarde onafhankelijk van de stromingsrichting

Geel: fraude draad, contact NC, opent bij de volgende alarmcondities:
 - module wordt verwijderd
 - inductieve beïnvloeding
 - kabelbreuk
 - magnetische beïnvloeding

Groen: derde draad, contact NO, kan worden gebruikt voor absolute telling waarbij de teruglevering wordt gecompenseerd met de voorwaartse levering teruglevertelling sluit bij elke pulswaarde bij teruglevering dosering sluit elke XX liters, met XX vrij instelbaar

Bruin: aarde

Type	Omschrijving	Pulsuitgang	Productgroep	Artikelnummer
IWM-PL3	pulsmodule voor GMB-I, GMDM-I	1 l/puls	5300	53002780
IWM-PL4	pulsmodule voor WDE-K50-I	DN50-125: 10 l; DN150-200: 100 l	5300	53003140