



# Générateur d'impulsions Opto OD

pour compteurs Woltman et combinés

## Notre compétence: Votre avantage

- Conversion du signal d'impulsions en un signal Namur (4 – 20mA / 0 – 20mA)  
Haute définition pour un affichage instantané du débit (m<sup>3</sup>/h) combiné par ex. avec FM-1D/K
- Montage ultérieur possible sans détériorer le plomb d'étalonnage:  
Montage simple et rapide sur site

## Domaine d'application

- Affichage du sens d'écoulement (aller ou retour) par des niveaux de signaux différents
- Transmission des impulsions pour totalisateur en amont et en aval, combiné avec FM-1D/K
- Fonctions de commande, de réglage et de dosage

## Propriétés

- Deux différentes valeurs d'impulsions disponibles (marquage OD 01 ou OD 03)
- Identification du sens de l'écoulement
- Étanche (IP68)
- Longueur de câble 3m

## Données techniques

### Élément de commutation

Barrière reflex IR selon EN 50227 enfichable

### Données techniques

Tension d'alimentation	8,2VDC
Courant avec réflexion	< 1,2mA
Courant sans réflexion	> 2,1mA

Identification flux et reflux par une barrière courant additionnelle intégrée à 1,5mA

### Durée de l'impulsion

Variable selon le débit dans le compteur d'eau

### Classe de protection

IP68 (DIN 40050)

### Plage de température

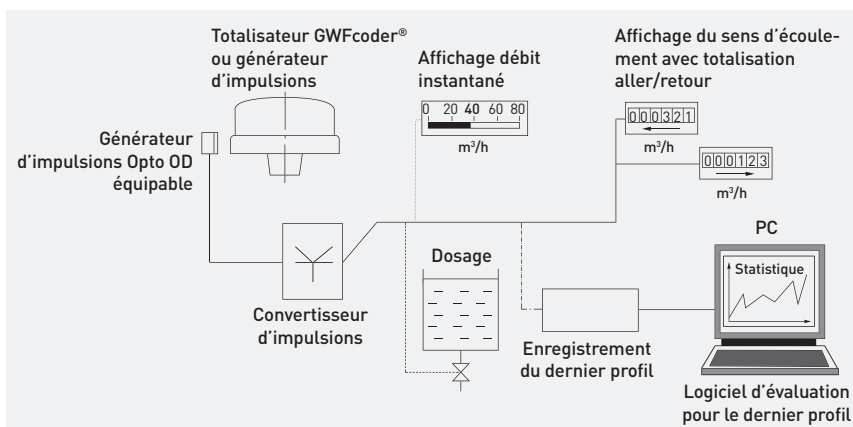
Température ambiante	t <sub>amb</sub> ≤ 70°C
Température du fluide	t <sub>m</sub> ≤ 50°C

### Câble de raccordement

Longueur	3m
----------	----

## Exemples d'application avec générateur d'impulsions Opto OD

Signaux d'impulsions pour traitement ultérieur dans le système de télégestion ou dans d'autres fonctions de commande ou de réglage.



EPf10205 – 28.07.2009  
Modifications réservées

GWF MessSysteme AG  
Bureau de la Suisse romande:  
Route de Prilly 11, CH-1023 Crissier

T +41 (0)21 635 00 22  
F +41 (0)21 635 60 70  
info@gwf.ch, www.gwf.ch

swiss.smart.simple.

**GWF**