

Module à émetteur d'impulsions

Equipé d'un bornier

DESCRIPTION

Symbole 5561515

Le module est équipé d'un contact magnétique Reed normalement ouvert. L'impulsion est donnée lors de la fermeture de ce contact, à chaque passage d'un aimant logé dans le premier tambour du totalisateur. Le poids d'impulsion est de 10 dm³.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Le contact d'impulsions présente les caractéristiques électriques ci-après.

Température	De -30°C à +60°C
Tension	MAX = 6 Volts
Courant	MAX = 5 mA
Temps de rebonds	MAX = 1 ms
Résistance initiale de contact (incluant le connecteur)	MAX = 0,5 Ω
Résistance d'isolment	MIN = 500 MΩ
Durée de vie (pour 6V-5mA)	50.10 ⁶ cycles

Le module est conçu pour avoir un temps de rebonds maximum d'1 ms. Il est recommandé d'effectuer un filtrage entre le module et le système de comptage des impulsions de manière à limiter les effets des perturbations liées à l'environnement (CEM, vibrations d'origine mécanique).

BRANCHEMENT ET PLOMBAGE

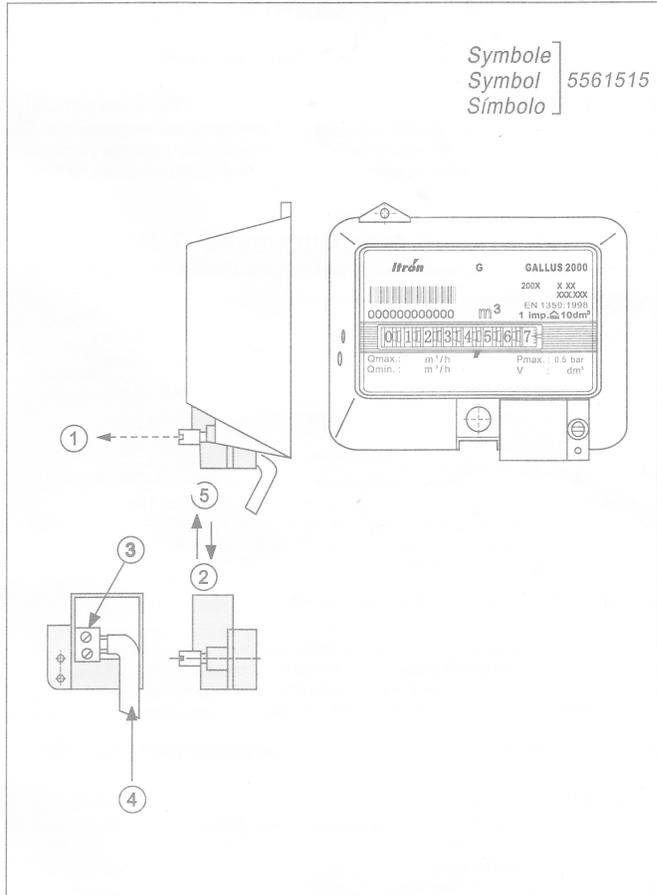
- Dévisser le module et tirer la vis vers soi (1)
- Tirer le module vers le bas en maintenant la vis (2)
- Brancher les 2 fils du câble sur le bornier de raccordement (3).
- Passer le câble dans l'encoche prévue à l'arrière du module (4).
- Remonter le module en tirant la vis vers soi (5).
- Visser
- Plomber la vis en passant le fil perlé dans le trou du module prévu à cet effet.

RACCORDEMENT

- Câble de téléreport EGS : voir spécifications rédigées par le SYCABEL norme ST / 34563 du 8/7/92
- PT 279 - 2 paires Ø 0,6 mm
- SYT - 2 paires Ø 0,6 mm



Symbole
Symbol 5561515
Símbolo



ITRON- BP 327 - 51061 REIMS CEDEX - Tél.:03 26 05 65 00 - Fax: 03 26 05 65 72