

MODULE MBUS FILAIRE POUR COMPTEURS WOLTMANN A BRIDES

Module MBUS filaire permettant la relève des compteurs et le transfert des consommations pour les compteurs Woltmann à brides Maddalena Ref.2738.

Montage rapide directement sur le cadran du compteur.

Emetteur d'impulsions statique avec sortie M-Bus.

M-Bus

maddalena®



- Dimensions :** Calibre 50 à 200
- Raccordement :** Direct sur le cadran du compteur
- Température Mini :** -10°C
- Température Maxi :** +55°C
- Indice de Protection :** IP68
- Caractéristiques :** Permet le relevé à distance via MBUS filaire
 - Capteur inductif
 - Câble longueur 2 mètres
 - Batterie jusqu'à 12 ans (branché sur réseau MBUS)

MODULE MBUS FILAIRE POUR COMPTEURS WOLTMANN A BRIDES**CARACTERISTIQUES :**

- Capteur inductif
- Montage direct sur cadran du compteur volumétrique
- Câble longueur 2 mètres
- Batterie jusqu'à 12 ans si branché sur le réseau MBUS
- Capteur électronique noyé dans la résine
- Indice de protection IP68
- Alarmes : flux inverse et module enlevé
- Insensible aux vibrations mécaniques
- Adressage primaire M-Bus avec Micromaster Ref.1749016
- Indice de protection IP68

UTILISATION :

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : -10°C à +55°C

GAMME :

- Module MBUS filaire **Ref.2749061** pour compteur Ref.2738 Calibre 50 à 200



- Compteur Woltmann à brides eau froide MID R100 **Ref.2738**

DESCRIPTION :

La rotation de l'aiguille des litres est relevée par un capteur optique intégré, de dernière génération, en mesure de distinguer la direction du flux de l'eau. Durant le fonctionnement, le module est alimenté par le réseau M-Bus même. Une pile intégrée garantit le fonctionnement même en cas de d'interruption temporaire de connexion au réseau. Après avoir installé et scellé le module sur le compteur (kit fourni), l'activation a lieu automatiquement avec la connexion des câbles au réseau M-Bus ou en phase de programmation du module avec un micromaster ou autre master M-Bus. Pour modifier la programmation d'usine ou aligner la lecture de l'index avec celui du compteur, utiliser le logiciel *M-Bus Configurator*.

MODULE MBUS FILAIRE POUR COMPTEURS WOLTMANN A BRIDES
CARACTERISTIQUES :

| | | |
|--|---------------------|-----------------------------|
| Alimentation | Batterie lithium 3V | |
| Durée de vie moyenne de la batterie | Température | Pourcentage de durée de vie |
| | -10°C à 0°C | 10% |
| | 0°C à +30°C | 80% |
| | 30°C à +55°C | 10% |
| Fréquence maxi | 10 Hz | |
| Température de fonctionnement | -10°C à +55°C | |
| Température de stockage | -20°C à + 70°C | |
| Classe environnementale | C | |
| Classe électromagnétique | E2 | |

CONNEXION :

| Fil | Signal | Description |
|-------------------|---------------|-----------------------------------|
| Fil Blanc | M-Bus | Connexion M-Bus (pas de polarité) |
| Fil Marron | M-Bus | Connexion M-Bus (pas de polarité) |

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- Transmission MBUS filaire selon le protocole **MBUS EN13757-2 et EN13757-3**

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : www.sferaco.fr E-mail : info@sferaco.fr