

## Micro-transmetteur de pesage CANDY



ML



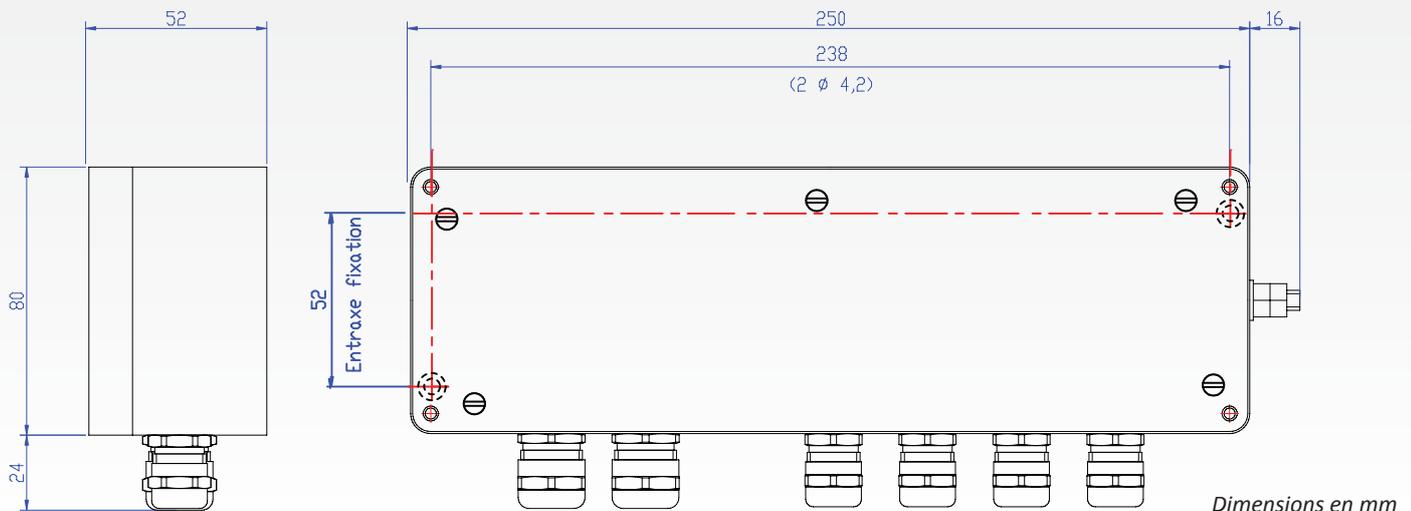
### Descriptif

Le micro-transmetteur CANDY est une solution économique et performante de mesure du poids dans les réseaux d'automatisation (surveillance de niveau, dosage, contrôle de poids...).

- ▶ Possibilité de raccorder directement de 1 à 4 capteurs à jauge de contrainte (et au-delà, par regroupement des capteurs au travers de boîtier(s) de raccordement)
- ▶ Assure la fonction boîte de raccordement capteur et transmetteur
- ▶ Conversion rapide : jusqu'à 100 mesures par seconde
- ▶ Haute résolution interne : 100 000 points - convertisseur 24 bits
- ▶ Boîtier aluminium peint : étanchéité IP 65
- ▶ Version Atex en option

### Schéma/Encombrement

Schéma boîtier aluminium



### Avantages

- ▶ Conversion du signal analogique des capteurs en signaux numériques (insensibilité aux bruits électriques)
- ▶ Câblage en série des CANDY (une seule longueur de câble pour toutes les chaînes de mesure)

## GENERALES

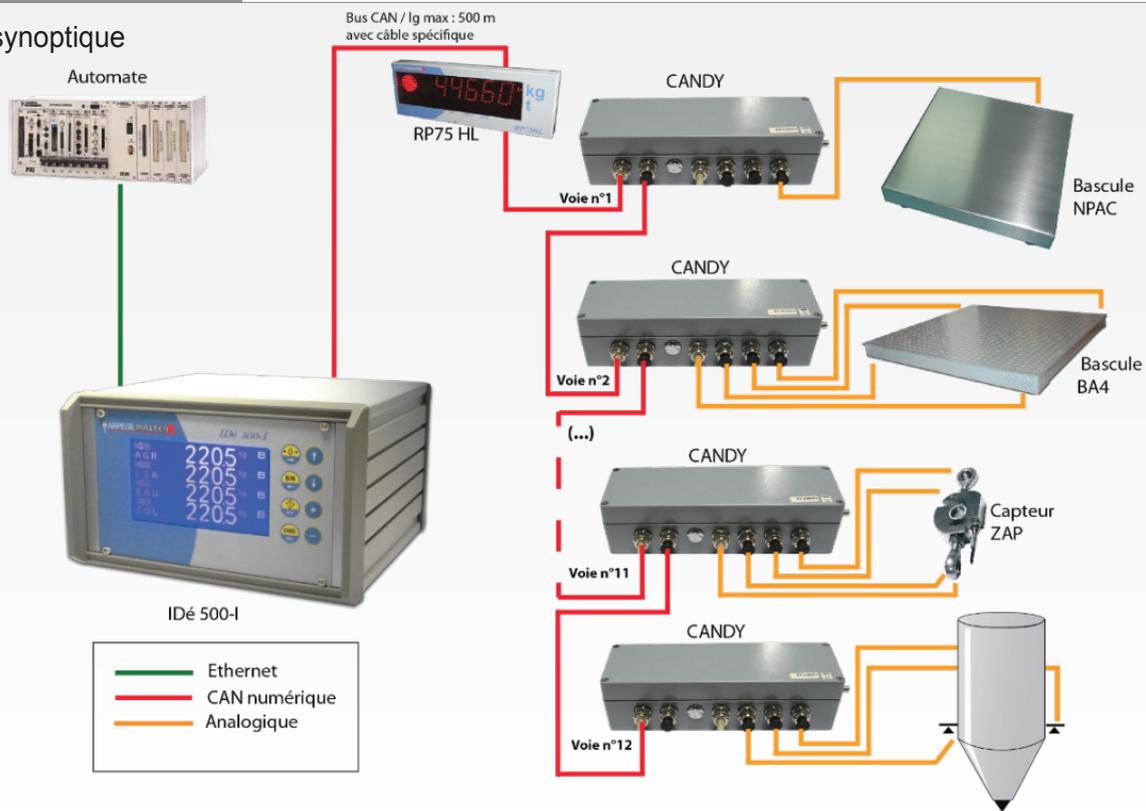
Consommation	de 40 mA à 100 mA (selon le nombre de capteurs)
Alimentation capteur	5 V signal carré
Impédance de charge mini.	87,5 Ω
Température d'utilisation	-10 °/ +40 ° C
Température de stockage	-20 °/ +60 ° C
Colisage (cm)	34 L x 16,5 l x 9 H
Poids (kg)	1,400
Etanchéité	IP 65

## CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES

Homologation	Classe III 6000 d / EN 45501
Précision maximale de pesage conseillée	10 000 divisions pour 60 % de tarage
Résolution interne	1/10ème d'échelon
Valeur échelon de tension minimale	0,5µV
Cadence de mesure	jusqu'à 100 par seconde

## Synoptique

### Exemple de synoptique



## Produits associés



Indicateur IDé 500 I



Kits capteurs

### ARPEGE **MASTERK**

Siège social  
38 Avenue des Frères Montgolfier  
BP 186 - 69680 CHASSIEU  
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22  
Fax : 33 (0)4 78 90 84 16  
marketing@masterk.com

Nos fiches produits  
sont téléchargeables  
depuis notre site  
[www.masterk.com](http://www.masterk.com)

Votre contact