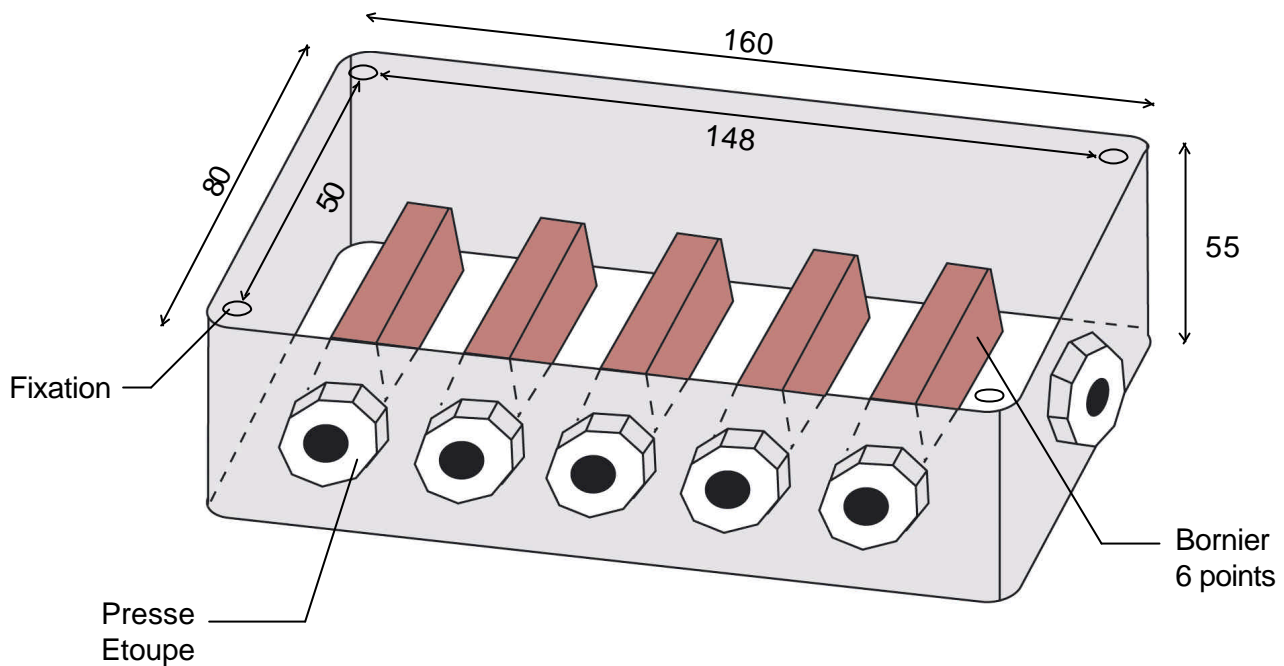


Le micro-transmetteur **CAN-DY** constitue une solution économique et performante pour intégrer le critère «POIDS» dans les réseaux d'automatisation (surveillance de niveau, dosage, contrôle de poids...)

- ➔ Possibilité de raccorder directement de 1 à 4 capteurs à Jauge de contrainte.
- ➔ Assure la fonction boîte de raccordement capteur et transmetteur
- ➔ 2 modèles disponibles :
 - ➔ **CAN-DY-SA** pour une communication série asynchrone RS485 Half Duplex avec Protocoles JBUS
 - ➔ **CAN-DY-BDT** pour une communication bus de terrain (CAN). Nécessite l'utilisation du module contrôleur **CHAIN-DY** qui est compatible avec tous les automates programmables du marché avec les options :
 - MODBUS +
 - DEVICE NET
 - PROFIBUS DP
 - ETHERNET MODBUS TCP
- ➔ Conversion rapide : 80 mesures par seconde
- ➔ Haute résolution interne : 100 000 points
- ➔ Boîtier plastique : Etanchéité IP 66
- ➔ Alimentation 24 V
- ➔ Réglage et paramétrage par PC en mode Terminal



Encombrement / Raccordement



CARACTERISTIQUES GENERALES

- Alimentation : + 24 V + 20% - 20 %
- Consommation : 40 mA à 100 mA (1 capteur 350 - 4 capteurs 350)
- Alimentation capteur : 5 V - signal carré
- Impédance de charge minimale : 87,5
- Température d'utilisation : - 10 °C , +50°C
- Température de stockage : - 20°C, + 60°C
- Encombrement : L = 160 mm, l = 80 mm, h = 55 mm
- Etanchéité : IP 66
- Poids : 400 g

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES

- Précision Maximum de pesage recommandée : 10 000 divisions pour 60 % de tarage
- Résolution interne : 100 000 points
- Valeur de l'échelon minimale : 0,5 μ V
- Cadence de mesure : 80 par secondes

CODE COMMANDE

- **CAN-DY - SA :**
- **CAN-DY - BDT :**



38 avenue des Frères Montgolfier - BP 186 - 69686 CHASSIEU Cedex

Tel : 04 72 22 92 22 - Fax : 04 78 90 84 16 - Email : marketing@masterk.com - Internet : www.masterk.com