



TIM

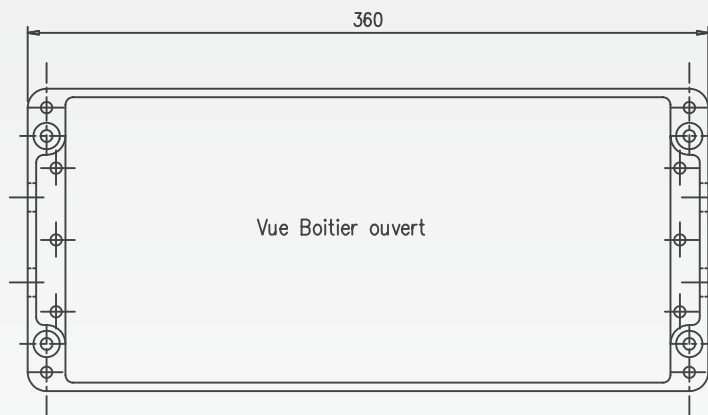
Transmetteur de poids

Descriptif

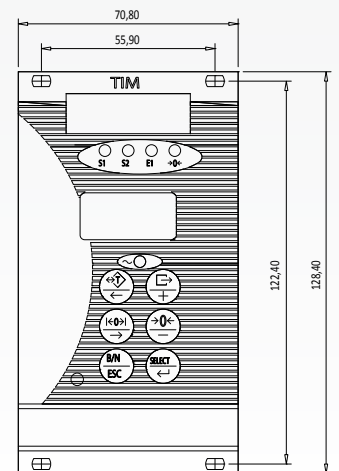
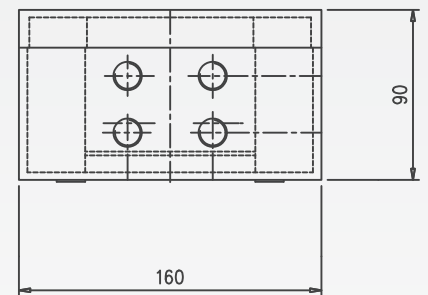
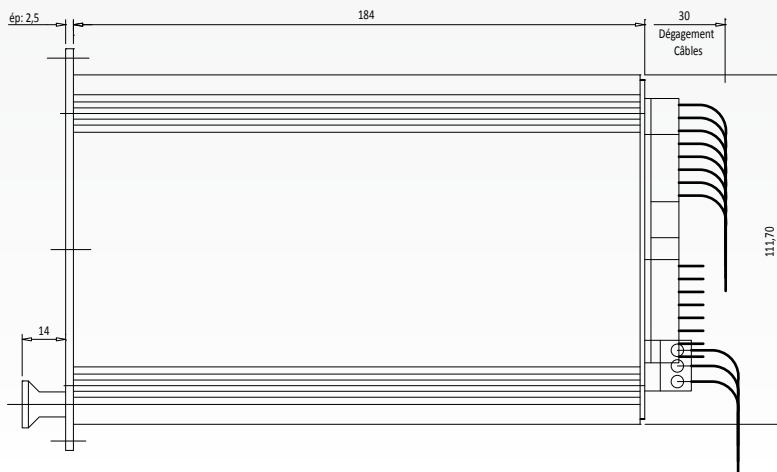
- ▶ Cet indicateur/transmetteur est destiné à la mesure de poids ou de force, avec des capteurs à jauges de contrainte.
- ▶ Il doit être installé en zone non dangereuse et délivre l'information de poids sous forme analogique et numérique.
- ▶ L'indicateur de pesage TIM est aussi capable de surveiller en temps réel quatre valeurs de consignes, paramétrées par son interface clavier/écran.
- ▶ Affichage LCD sur 2 lignes de 8 digits (h=5mm)
- ▶ 5 voyants de signalisation : état des entrées et sorties, zéro, instabilité
- ▶ 6 touches de fonction : tare, zéro, sélection, annulation tare, annulation zéro, brut/net
- ▶ Réglage/Paramétrage sauvegardé sur mémoire EEPROM

Schema

TIM
AVEUGLE



TIM



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

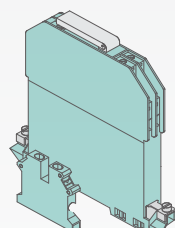
Alimentation	Version tiroir 230 V, 10 VA
Alimentation capteurs	5 V continu en standard Impédance mini de 85Ω (soit 4 capteurs de 350Ω maxi en parallèle) Câble de mesure maxi 200 mètres
Données numériques	Interface RS232 ou RS485 mono ou multipoints Protocoles JBUS, 3964R
Données analogiques	Sortie 0-10V, charge ≥ 1 kΩ Sortie 4-20mA, charge ≤ 400 Ω Résolution 4 000 points de mesure
Entrées/Sorties tout ou rien	4 entrées 24V 4 sorties 24V/10mA
Encombrement	h=128,5mm l=71mm p=184mm
Poids	1,8 kg

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES

Sensibilité	1 μ V / division
Réglage gain	Signal d'entrée mini : 100 μ V Signal d'entrée maxi : 10 mV Stabilité gain : 50 ppm/°C
Réglage tare	Annulation 100% - Dérive de zéro : 1 μ V/V/°C
Cycle de mesure	Paramétrage de 100 ou 200 mesures/seconde
Echelle de mesure	100 à 30 000 divisions Pondération 1.2.5

Synoptique

Zone sûre



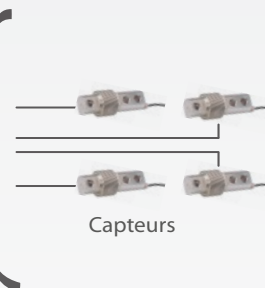
Barrière Zener



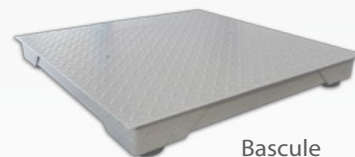
Zone dangereuse



Boîte de
raccordement



Capteurs



Bascule