# Transmetteur SAT PB



## Description

- ➤ Transmetteur de pesage avec microcontröleur et convertisseur A/D à 24 bits
- Montage sur rail DIN
- Forme verticale : économie d'espace
- Afficheur à LED 7 segments, 6 chiffres, 4 touches, 6 voyants
- Alimentation 12 à 24 Vdc
- Borniers débrochables
- Jusqu'à 8 capteurs de pesage de 350 Ohms
- Transmet l'information poids en PROFIBUS DP via son port RS485
- Conseillé 10 000 échelons
- Max 300 conversions par seconde
- entrée capteurs à 6 fils
- > 3 sorties TOR à relais mécaniques
- 2entrées TOR opto-isolées
- Profibus DP avec 2 entrées et 3 sorties (pas de sortie analogique)
  - · Profibus DP esclave V0 port (12 Mbit/s) intégré
  - Max 1 000 000 échelons

**Avantages** 

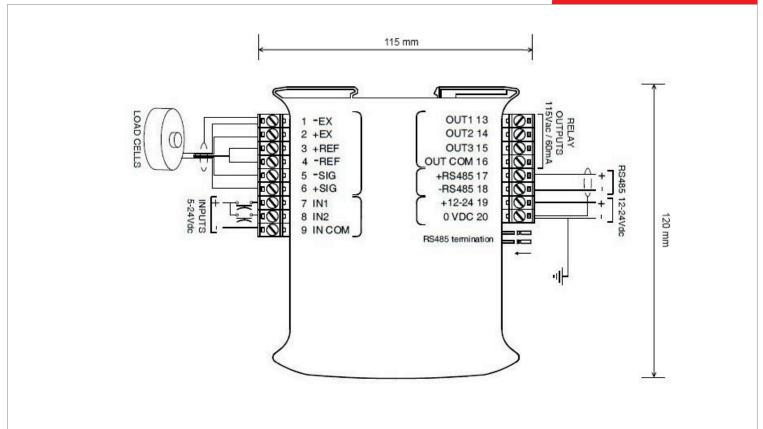
#### Réglage du poids

- Réglage théorique (sans utiliser depoids étalon)
- ► Réglage avec 5 points de linéarisation possible
- ▶ Filtre software facile à régler

# Caractéristiques

Alimentation	12 - 24 VDC +/- 10% ; 5 W
Alimentation capteurs	5V continu / 120mA,
	Maximum 8 capteurs de $350\Omega$ en parallèle
Convertisseur AD	24 bits, 16 000 000 points
Echelle de mesure	Jusqu'à 1 000 000 divisions ; conseillé : 10 000 divisions
Sorties logiques à relais	N.3 - max 115 VAC/60mA
Entrées logiques	N.2 - opto-isolés 5 - 24 VDC PNP
Port sériel	RS485
Débit en baud - bps	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
Température d'utilisation	De - 20° à + 60)
Mesures par seconde	300 conversions par seconde

## **Encombrement**



### ARPEGE **MASTERK**

Bâtiment n°6 - 15, rue du Dauphiné CS 40216 - 69808 St PRIEST Cedex Tél : 33 (0)4 72 22 92 22 Fax : 33 (0)4 72 22 93 45 marketing@masterk.com

Nos fiches produits sont téléchargeables depuis notre site www.masterk.fr

Votre contact