

Transmetteur SAT MB



Description

- ▶ Transmetteur de pesage avec microcontrôleur 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 MODBUS-RTU via son port RS485
- ▶ Conseillé 10 000 échelons
- ▶ Max 300 conversions par seconde
- ▶ Entrée capteurs à 6 fils
- ▶ 3 sorties TOR à relais mécaniques
- ▶ 2 entrées TOR opto-isolées
- ▶ Modbus avec sortie analogique et avec 2 entrées et 3 sorties
 - Sortie analogique opto-isolée 16 bits (4-20mA, 0-20mA, 0-10V, +/-10V, 0-5V, +/-5V)
 - Max 1 000 000 échelons
 - Port série RS485 Modbus / ERIC

Avantages

Réglage du poids

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

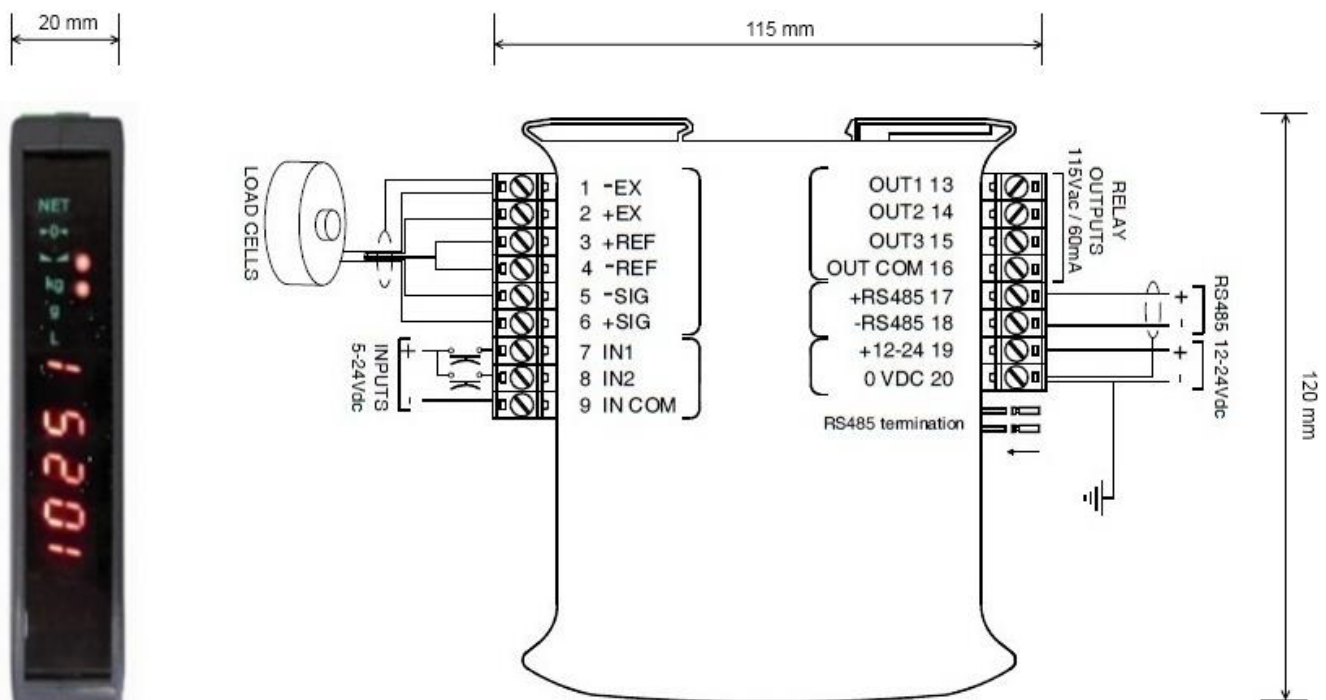
Réglage de la sortie analogique

- ▶ Sélection facile du type de sortie analogique : 4-20mA ou 0-10V
- ▶ Réglage du zéro de la sortie analogique
- ▶ Réglage de la pleine échelle

Données caractéristiques

Alimentation	12 - 24 VDC +/- 10% ; 5 W
Alimentation capteurs	5V continu / 120mA, Maximum 8 capteurs de 350Ω en parallèle
Convertisseur AD	24 bits, 16 000 000 points
Sorties analogiques	4-20mA, 0-20mA, 0-10V, +/-10V, 0-5V, +/-5V
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
Echelle de mesure	Jusqu'à 1 000 000 divisions ; conseillé : 10 000 divisions

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