



## TLB

### Transmetteur analogique / Numérique



### TRANSMETTEUR-INDICATEUR DE PESAGE NUMÉRIQUE/ANALOGIQUE RAPIDE AVEC RS485

Transmetteur-indicateur de poids approprié pour montage sur barre Oméga/DIN à l'arrière de tableau; économie de l'espace. Écran semi alphanumérique à 6 chiffres de 8 mm, à 7 segments. Quatre boutons. Dimensions: 25x115x120 mm. L'instrument dispose d'un port série disponible en RS485 pouvant être raccordé à:

- PC/API max 32 instruments (max 99 avec répéteur de ligne) au moyen du Protocole Laumas ASCII ou ModBus R.T.U. Protocoles facultatifs: Profi bus DP, Ethernet/ModbusTCP, USB et Radio par un convertisseur approprié ( En Option)

- Répéteur de poids ( En Option ). Sortie analogique 16 bit option isolée: 0-20mA; 4-20mA (max 3000hm); 0-10 Vdc; 0-5 Vdc; +/- 10 Vdc; +/- 5 Vdc (min 10kOhm).

CALIBRAGE THÉORIQUE par boutons.

ALIMENTATION ET PUISSANCE ABSORBÉE	12 - 24 VDC +/- 10% ; 5 W
N° CAPTEURS DE PESAGE EN PARALLÈLE ET ALIM.	max 8 (350 ohm); 5VDC/120mA
LINÉARITÉ / LINÉARITÉ SORTIE ANALOGIQUE	< 0.01% Full Scale / < 0.01% F.S.
DÉRIVE THERMIQUE / DÉRIVE THERMIQUE ANALOG.	< 0.0005 % F.S. /°C < 0.003% F.S. /°C
CONVERTISSEUR A/N	24 bit (ca 16000000 points)
MAX DIVISIONS (avec champ de mesure +/- 10mV = 2mV/V)	+/- 999999
CHAMP DE MESURE	+/- 39 mV
MAX SENSIBILITÉ CAPTEURS DE PESAGE	+/- 7 mV/V
MAX CONVERSIONS PAR SECONDE	300 conversions/sec.
CHAMP AFFICHABLE	- 999999 ; + 999999
N° DÉCIMAUX / RÉOLUTION LECTURE	0 - 4 ; x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100
FILTRE NUMÉRIQUE / LECTURES À LA SECONDE	0.060 - 7 sec / 5 - 300 Hz
SORTIES LOGIQUES À RELAIS	N.3 - max 115 VAC / 150mA
ENTRÉES LOGIQUES	N.2 - optoisolated 5 - 24 VDC PNP
PORTS SÉRIES	RS485
DÉBIT EN BAUD	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
HUMIDITÉ (sans condensation)	85 %
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	- 30°C + 80°C
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 20°C + 60°C
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (APPROUVÉ CE-M)	-10°C + 40°C

*Nous consulter*