



DESCRIPTION

- Transmetteur de poids analogique.
- Dimensions: 45x26x11 mm; 1 trou de fixation Ø4 mm.
- Boîtier IP67 en ABS (sur demande).

ENTRÉES/SORTIES ET COMMUNICATION

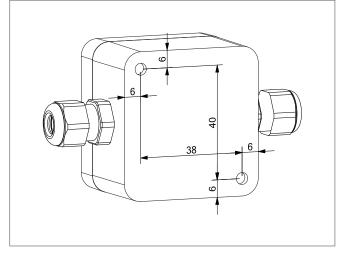
- Sortie analogique sous courant ou tension.
- 1 entrée pour capteur de pesage dédiée.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Connexions à:
 - API via sortie analogique.
 - jusqu'à 4 capteurs de pesage en parallèle avec boîte de jonction.
- Compatible avec cartes analogiques/numériques installées normalement sur API.
- Étalonnage avec poids échantillon ou simulateur de capteur de pesage.
- Utilisable avec capteurs de pesage à traction/compression.

BOÎTIER IP67 EN ABS (sur demande)







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation et puissance absorbée	12÷24 VDC ±10%; 2 W
Nombre de capteurs de pesage • Alimentation capteurs de pesage	jusqu'à 4 (350 Ω) - 4/6 fils • 5 VDC/60 mA
Linéarité	0.01% pleine échelle
Dérive thermique	0.005% pleine échelle/°C
Champ de mesure	1-3 mV/V
Sortie analogique	en courant: 4÷20 mA cc; max 300 Ω en tension: 0÷10 VDC; min 10 k Ω
Humidité (non condensée)	85%
Température de stockage	-30 °C +80 °C
Température de fonctionnement	-20 °C +60 °C

ÉTALONNAGE ET CONFIGURATION

Réglage du zéro	potentiomètre à 12 tours, 10% sur la pleine échelle
Réglage de la pleine échelle	potentiomètre à 12 tours, 10% sur la pleine échelle
Choix de la sensibilité	3 mini-interrupteurs
Modes de fonctionnement: - unidirectionnelle (traction or compression) - bidirectionelle (traction et compression)	2 mini-interrupteurs

OPTIONS SUR DEMANDE





Boîtier IP67 en ABS 2 presse-étoupes M12x1.5

Dimensions: 94x53x40 mm (presse-étoupes inclus)

2 trous de fixation Ø 4 mm



Version carte circulaire

Dimensions: Ø 20 mm, hauteur 8 mm

1 trou de fixation Ø 3 mm

1 capteur de pesage - connexions à souder

Choix du champ de mesure et fonctionnement par remplacement de résistances

Sortie analogique sous courant ou tension