

### DESCRIPTION

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

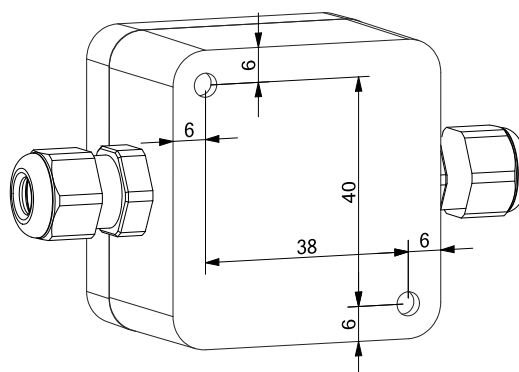
### ENTRÉES/SORTIES ET COMMUNICATION

- 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<br>en tension: 0÷10 VDC; min 10 kΩ |
| Humidité (non condensée)                                       | 85%  |
| Température de stockage  | -30 °C +80 °C  |
| Température de fonctionnement                                  | -20 °C +60 °C  |

### ÉTALONNAGE ET CONFIGURATION

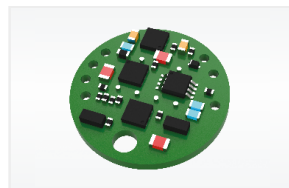
|   |   |
|---|---|
| Réglage du zéro   | potentiomètre à 12 tours, 10% sur la pleine échelle |
| Réglage de la pleine échelle  | potentiomètre à 12 tours, 10% sur la pleine échelle |
| Choix de la sensibilité   | 3 mini-interrupteurs                                |
| Modes de fonctionnement:<br>- unidirectionnelle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

### OPTIONS SUR DEMANDE

#### DESCRIPTION



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