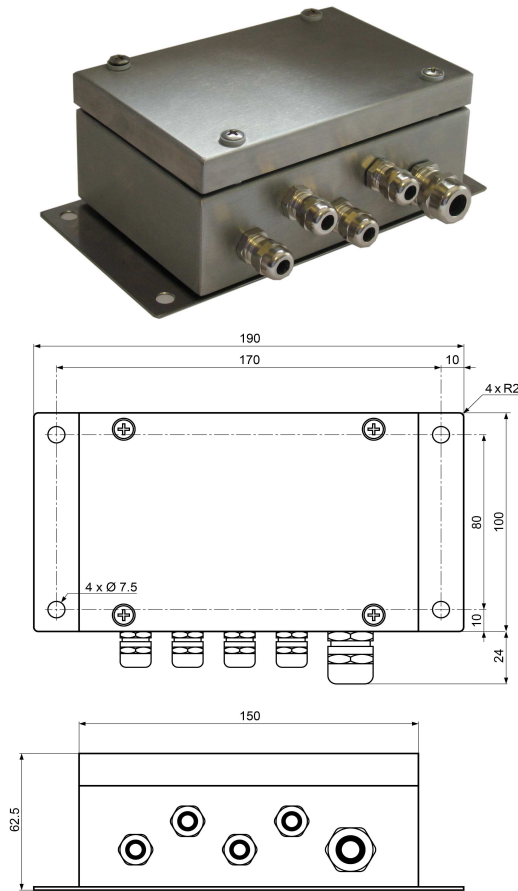
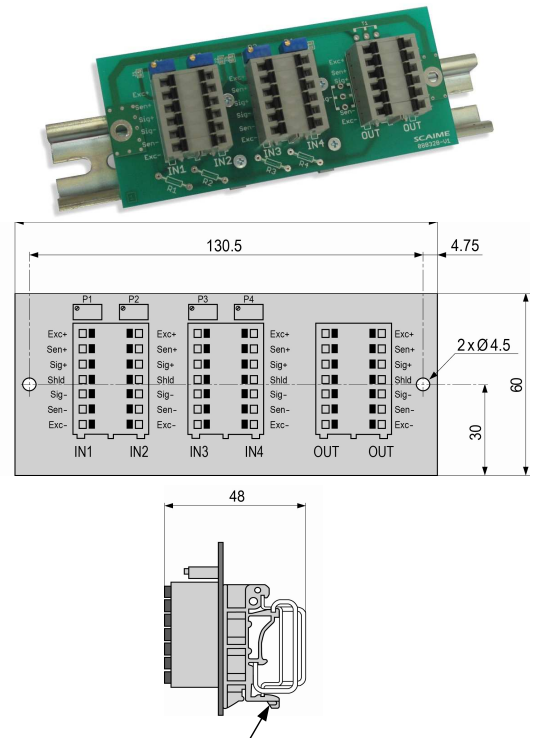


Présentation - Presentation
ALCJB-X4

ALCJB-D4*


Orientation du support rail din par rapport à la carte à respecter à l'assemblage - *Mind the orientation of the Din Rail support over the board during assembly.*

Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

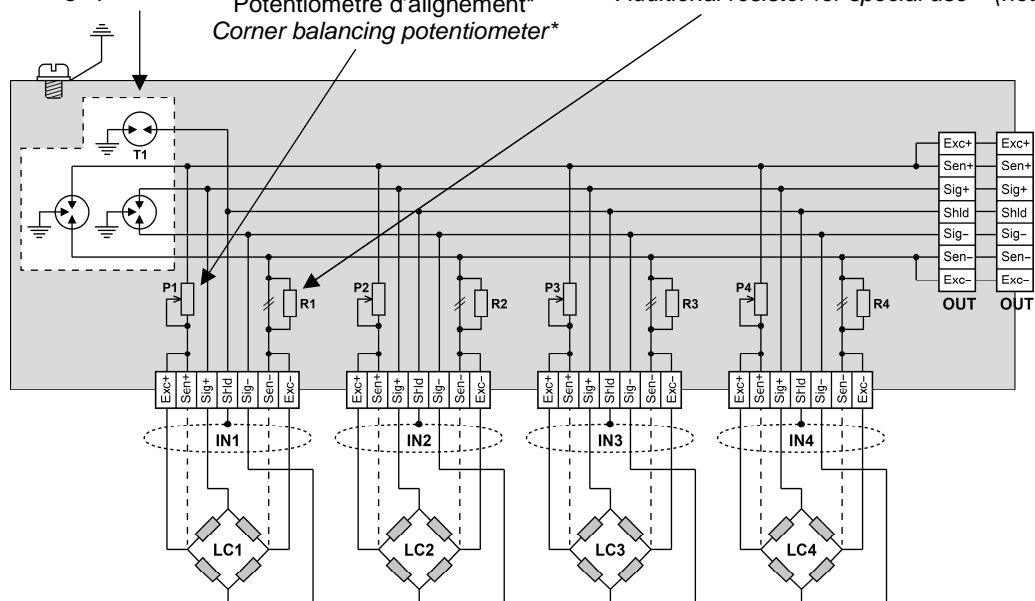
*Produit non certifié ATEX / *not certified ATEX product*

Câblage - Wiring

Option protection surtension
Optional overvoltage protection

Potentiomètre d'alignement*
*Corner balancing potentiometer**

Résistance additionnelle pour usages spéciaux** (non fournie)
*Additional resistor for special use** (not supplied)*



* alignement uniquement si transactions commerciales / *corner balancing only for transactions*

** piste à couper avant implantation / *cut strip conductor before insertion*

Caractéristiques - Specifications

	Version standard	Version ATEX
Diamètre du câble (sortie) / <i>Cable diameter (output)</i>	Ø 5 ... Ø 10 mm	Ø 7 ... Ø 11.5 mm
Diamètre des câbles (entrées) / <i>Cable diameter (inputs)</i>	Ø 4 ... Ø 8 mm	Ø 4 ... Ø 7 mm
Section des fils admissibles / <i>Wire cross section</i>	0.14 mm ² ... 1 mm ²	
Longueur de dénudage / <i>Cable stripping length</i>	7 ... 10 mm	

Procédure d'alignement - Excitation trimming procedure

Pour les capteurs alignés, court-circuiter les potentiomètres en fermant les ponts J1, J2, J3, J4.

Réglage initial avec masses d'essai :

1. Positionner le curseur des potentiomètres d'alignement afin d'obtenir la résistance la plus faible (tourner ceux-ci à fond dans le sens horaire).
2. Positionner la masse sur un angle du système de pesage et noter l'indication du conditionneur ou de l'afficheur. Répéter cette opération à chaque angle.
3. Localiser l'angle avec l'indication la plus faible. Positionner la masse sur chacun des autres angles et ajuster, à chaque fois, l'indication identique à celle de l'angle le plus faible, à l'aide du potentiomètre d'alignement correspondant.
4. Les capteurs fournissent alors individuellement un signal équilibré. Il reste à réaliser le réglage de zéro et de la pente du système de pesage.

For load cells with matched outputs, shortcut the potentiometers by closing bridges J1, J2, J3, J4.

First adjustment with reference weight:

1. Turn the potentiometers fully clockwise for each load cell so that the potentiometer resistance is as low as possible.
2. Lay your reference weight at one corner of your weighing system and note the result of the weighing indicator. Repeat this operation for each corner.
3. Spot the corner with the lowest output. Load successively each corner with the same reference weight and adjust at each step the potentiometer to match the lowest output corner value.
4. The load cells outputs are now matched. Then proceed to normal zero and gain adjustment of the weighing indicator.

Raccordement des fils aux connecteurs - Spring terminal connection

Utiliser un tournevis ayant une lame de largeur maximale 3 mm.

1. Avec le tournevis presser sur le bouton noir.
2. Enfoncer alors l'extrémité du fil dans l'ouverture correspondante.
3. Relâcher la pression du tournevis.
4. Vérifier la bonne tenue du câble en tirant alors légèrement sur celui-ci.

Use a screwdriver with a maximum blade width of 3 mm.

1. Press the black button with the screwdriver.
2. Stick the wire end into the relevant opening.
3. Release the pressure on the screwdriver.
4. Pull slightly the cable to check it is held tight.

