

## Accessoires et cartes interchangeables pour capteurs classe 310

### CARTES DE PRESSION SPI-2

Carte interchangeable de pression avec électrovanne et bornier pour sonde thermocouple K pour **capteurs C310** et **CA310**. Livré avec raccords de pression et tubes silicones.

Réf : **SPI2-100**  
**SPI2-500**  
**SPI2-1000**  
**SPI2-10000**

#### > Pression

<b>Gammes de mesure</b>	<b>SPI2-100</b> : de -100 à +100 Pa <b>SPI2-500</b> : de -500 à +500 Pa <b>SPI2-1000</b> : de -1000 à +1000 Pa <b>SPI2-10000</b> : de -10000 à +10000 Pa
<b>Exactitude*</b>	<b>SPI2-100</b> : $\pm 0.2\%$ de la lecture $\pm 0.8\text{Pa}$ <b>SPI2-500</b> : $\pm 0.2\%$ de la lecture $\pm 2\text{Pa}$ <b>SPI2-1000</b> : $\pm 0.2\%$ de la lecture $\pm 2\text{Pa}$ <b>SPI2-10000</b> : $\pm 0.2\%$ de la lecture $\pm 10\text{Pa}$
<b>Unités et résolution</b>	1 Pa / 0.1 mmH <sub>2</sub> O / 0.01 mbar / 0.01 inWG / 0.01 mmHG / 0.1daPa / 0.001 kPa / 0.01 hPa

#### > Température thermocouple K

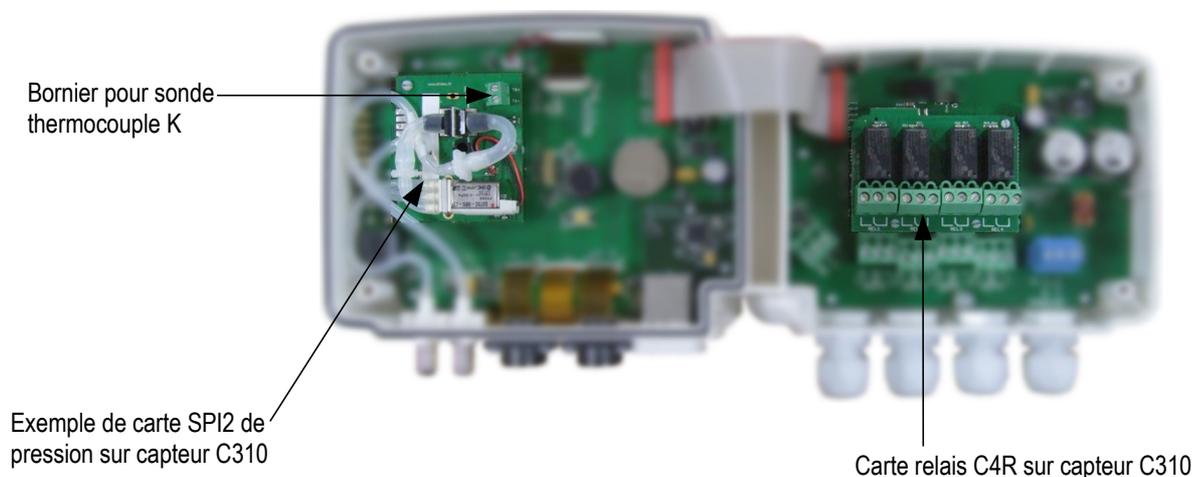
<b>Gammes de mesure</b>	De -200 à +1300 °C (selon sonde)
<b>Exactitude*</b>	$\pm 1.1$ °C ou $\pm 0.4\%$ de la valeur lue <sup>1</sup>
<b>Unités et résolution</b>	0.1 °C / 0.1 °F

Ces cartes de pression SPI2 pour capteurs C310 et CA310 possèdent une compensation en température du gain de 0 à 50°C et un processus d'autocalibration qui garantissent dans le temps une excellente stabilité et une parfaite fiabilité de la mesure en basse comme en haute échelle. Principe de l'autocalibration : le micro-processeur du capteur pilote une électrovanne qui compense les éventuelles dérives de l'élément sensible au cours du temps. La compensation est assurée par l'ajustage permanent du zéro. La mesure de pression différentielle ainsi réalisée est alors indépendante des conditions environnementales du capteur.

**Durée de vie de l'électrovanne** : 100 millions de cycles

**Avantage** : dérive du zéro nulle

**Périodicité de l'autocalibration** : débrayable ou de 1 à 60 min.



<sup>1</sup>Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.  
<sup>1</sup>L'exactitude est exprimée soit par un écart en °C, soit par un pourcentage de la valeur lue. Seule la valeur la plus grande est retenue.

Carte interchangeable de pression atmosphérique pour **capteurs C310 et CA310**, gamme 800-1100 hPa. Livré avec raccord de pression et tube silicone.

**Réf : SPI2-ATMO**

<b>Gammes de mesure</b>	De 800 à 1100 hPa
<b>Exactitude*</b>	±2 hPa
<b>Unités et résolution</b>	0.1mbar / 0.1mmHG / 0.1hPa

## CARTE RELAIS

Carte interchangeable 4 relais 3 A avec borniers 3 points pour **capteur C310** avec bornier.

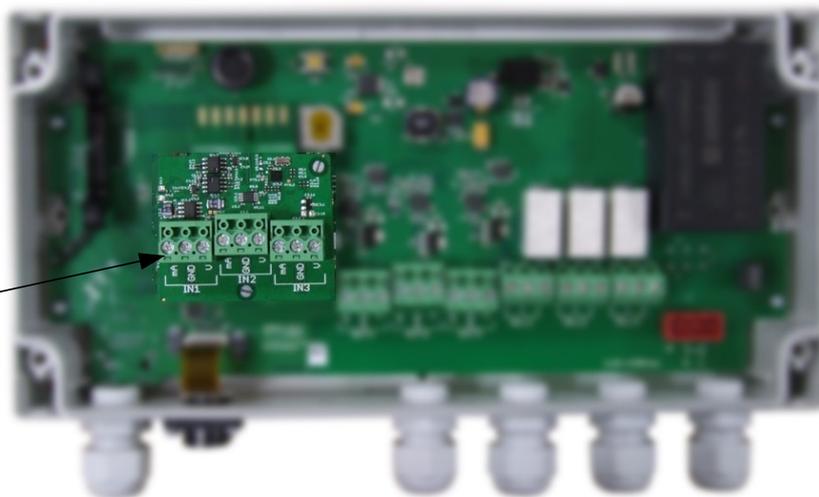
**Réf : C4R**

## CARTES COURANT / TENSION

Carte interchangeable 3 entrées analogiques courant / tension : 0-20 mA / 4-20 mA et 0-2,5 V / 0-5 V / 0-10 V, avec bornier, pour **capteur CA310**.

**Réf : MVA**

Exemple de carte MVA courant/tension sur capteur CA310



## ACCESSOIRES POUR SONDÉS

Rallonge de 5 m pour sondes interchangeables classe 310

**Réf : R310-5**

Rallonge de 10 m pour sondes interchangeables classe 310

**Réf : R310-10**

Cordon adaptateur permettant de raccorder une sonde interchangeable sur un **capteur CPE310**

**Réf : CA-CPE**

Dispositif de protection ventilé pour sonde de température et d'hygrométrie. Diamètre 13 mm. Alimentation 24 Vcc. Diamètre du conduit : 125 mm, longueur 250 mm avec chapeau de protection. Livré avec 2 colliers de fixation.

**Réf : PEM-V13**



## AUTRE ACCESSOIRE

**KSFO** : Support de fixation inox orientable pour capteur Kimo Classe 310 avec étrier de fixation. Réglage par vis moletées.



\*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

Distributed by :



**EXPORT DEPARTMENT**

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)