

Capteurs-Transmetteurs de pression différentielle KIMO



Capteur-transmetteur Classe 110 – CP111 - CP112 - CP113

- Sortie : 0-10 V ou 4-20 mA, Active, alim. 24 Vca/Vcc (3-4 fils)
4-20 mA, boucle Passif alim. 16 à 30 Vcc (2 fils)
- Boîtier ABS VO IP65, avec ou sans afficheur
- Unités de mesure
Pa, mmH₂O, inWG, mmHG, daPa, kPa, hPa, mbar
- Précision
CP111 ±1% de la lecture ±2 Pa
CP112 ± 1,5% de la lecture ± 3 Pa
CP113 ± 1,5% de la lecture ± 3 mmH₂O
- Autozéro Manuel par bouton poussoir
Automatique par électrovanne (CP111)



Code	Description	Afficheur
CP111-AO	actif 0 -10V ou 4 - 20 mA, 24 Vca/Vcc	Oui
CP111-AN	+/- 100 Pa avec électrovanne	Non

Capteur-transmetteur classe CP114 - CP115

- Sortie : 0-10 V ou 4-20 mA, Active, alim. 24 Vca/Vcc (3-4 fils)
4-20 mA, boucle Passif alim. 16 à 30 Vcc (2 fils)
- Boîtier ABS VO IP65, avec ou sans afficheur
- Unités de mesure
mBar, inWG, mmHG, PSI, mmH₂O, daPa, hPa, kPa
- Précision : 1,5 % de la lecture 3 mBar
- Autozéro Manuel par bouton poussoir



Code	Alimentation / Sortie	Afficheur
CP111 <input type="checkbox"/> - AO	Actif – 0-10 V ou 4-20 mA, 24 Vca/cc	Oui
CP111 <input type="checkbox"/> - AN	Actif – 0-10 V ou 4-20 mA, 24 Vca/cc	Non
CP111 <input type="checkbox"/> - PO	Pasif – 4-20 mA, 16 à 30 Vcc	Oui
CP111 <input type="checkbox"/> - PN	Pasif – 4-20 mA, 16 à 30 Vcc	Non

- ↑
 - 2 -1000/+1000 Pa
 - 3 -10000/+10000 Pa
 - 4 -500/+500 mBar
 - 5 -2000/+2000 mBar
- CODE DE PLAGE
ECHELLE DE MESURE

Code	Description
LCC-S	Logiciel de configuration pour monostats et capteurs classe 110/210 avec notice et cordon USB

Capteur-transmetteur de pression atmosphérique CP116



- Étendue de mesure de 800 à 1100 hPa
- Indication de la pression en mBar, mmHG ou hPa
- Sortie : 0-10 V ou 4-20 mA, Active, alim. 24 Vca/Vcc (3-4 fils)
4-20 mA, boucle Passif alim. 16 à 30 Vcc (2 fils)
- Unités de mesure mBar, hPa, mmHG
- Précision ±3 hPa
- Boîtier ABS VO IP65, sans afficheur



Code	Sortie	Affichage	Code
CP116 - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CP116-AO
	Actif	Oui	CP116-AN
	Passif	Non	

Accessoires	Description
TC5X8-25	Rouleau de tube cristal 5x8 mm 25 m
TC4X6-25	Rouleau de tube cristal 4x6 mm 25 m, adapté pour les CP103, CP104 ou CP203, CP204
TS4X7-25	Rouleau de tube silicone souple 4x7 mm, blanc ou noir , 25 m

Capteurs-Transmetteurs de pression différentielle et de température KIMO



Capteurs-transmetteurs Classe 210 – CP210

- Gamme de -100/+100 Pa à -2000/+2000mBar (selon modèle)
- Entrée Pt100 sur bornier pour mesure de la température, gamme de -100 à +400 °C (Sondes en option)
- Échelles intermédiaires configurables
- Sortie analogique 4 fils 0-5/10 V ou 0/4-20 mA
- Alimentation 24 Vcc/Vca ou 115/230 Vca
- Indicateur de tendance
- Boîtier ABS VO IP65, avec ou sans afficheur
- Précision
CP211/212 ±0,5% de la lecture ±2 Pa
CP213 ±0,5% de la lecture ±10 Pa
CP214 ±0,5% de la lecture ±0,5 mBar
CP215 ±0,5% de la lecture ±2 mBar
- Fonction Température disponible sur
CP211/212/213/214/215 ±0,3 % de la lecture ±0,25 °C
- Fonction Vitesse et Débit disponible sur
CP211, CP212 et CP213



Code	Plage	Alimentation	Affichage
CP211 <input type="checkbox"/> - BN	±100 Pa	(B) 24 Vca/Vcc	Non
CP211 <input type="checkbox"/> - BO	±100 Pa	(B) 24 Vca/Vcc	Oui
CP211 <input type="checkbox"/> - HN	±100 Pa	(H) 115 ou 230 Vca	Non
CP211 <input type="checkbox"/> - HO	±100 Pa	(H) 115 ou 230 Vca	Oui
CP211 <input type="checkbox"/> - BN		(B) 24 Vca/Vcc	Non
CP211 <input type="checkbox"/> - BO		(B) 24 Vca/Vcc	Oui
CP211 <input type="checkbox"/> - HN		(H)115 ou 230 Vca	Non
CP211 <input type="checkbox"/> - HO		(H)115 ou 230 Vca	Oui

- ↑
 - 2 -1000/+1000 Pa
 - 3 -10000/+10000 Pa
 - 4 -500/+500 mbar
 - 5 -2000/+2000 mBar
- CODE DE PLAGE
ECHELLE DE MESURE

Manostats KIMO

PST

- Sortie relais inverseur 3A / 230 Vca, alimentation 24 Vca / Vcc
- Alarme visuelle et sonore, led rouge en façade
- Boîtier ABS VO IP65
- Electrovanne d'auto-calibration (uniquement PST110)
- Unités de mesure :
PST11, PST12, PST13 Pa, mmH₂O, inWG, mmHG, daPa, kPa, hPa, mBar
PST14, PST15 mBar, inWG, mmHG, PSI, mmH₂O, daPa, hPa, kPa, Bar
- Précision :
PST11 ±1% de la lecture ±2 Pa
PST12 ±1,5% de la lecture ±3 Pa
PST13 ±1,5% de la lecture ±3 mmH₂O
PST14 et PST15 ±1,5% de la lecture ±3 mBar



Code de commande	Plages
PST-11	-100/+100 Pa (avec électrovanne)
PST-12	-1000/+1000 Pa
PST-13	-10000/+10000 Pa
PST-14	-500/+500 mBar
PST-15	-2000/+2000 mBar