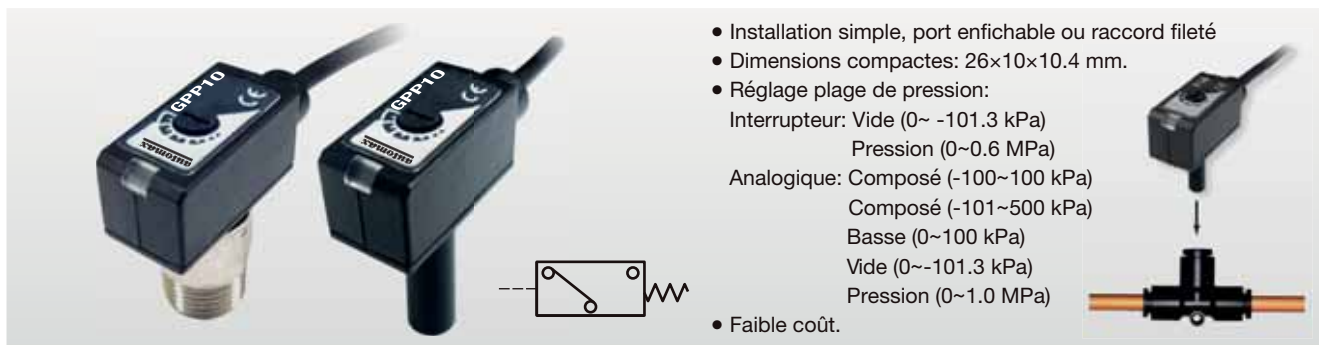
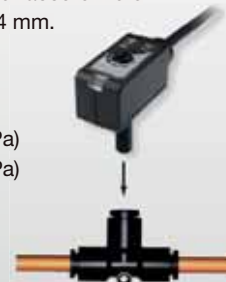


## PRESSOSTAT PNEUMATIQUE GPP10



- Installation simple, port enfichable ou raccord fileté
- Dimensions compactes: 26x10x10.4 mm.
- Réglage plage de pression:
  - Interrupteur: Vide (0~ -101.3 kPa)  
Pression (0~0.6 MPa)
  - Analogique: Composé (-100~100 kPa)  
Composé (-101~500 kPa)  
Basse (0~100 kPa)  
Vide (0~-101.3 kPa)  
Pression (0~1.0 MPa)
- Faible coût.



1

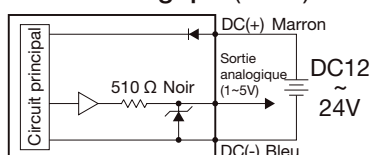
## SPECIFICATIONS TECHNIQUES GPP10

Modèle	GPP10A-CB	GPP10A-PB	GPP10A-V	GPP10A-CH	GPP10A-P	GPP10N-V	GPP10N-P
Méthode sorties	01					02 / 04	
Type	Analogique					Interrupteur	
Plage de réglage pression	-100~100 kPa	0~100 kPa	-101.3 ~0 kPa	-101~500 kPa	0~1.0 MPa	-101.3~0 kPa	0~0.6 MPa
Pression maxi	0.2 MPa			1.5 MPa		0.6 MPa	1.5 MPa
Fluides	Air filtré, gaz non corrosif / non inflammable						
Tension d'alimentation	12 to 24V DC (Tension d'ondulation de 5 %)					10.8 à 30V DC (inclure la tension d'ondulation)	
Courant de charge / de fuite	—					80mA max. (Charge)	
Chute de tension interne	—					≤ 0.8V	
Consommation de courant	10mA max.						
Sortie analogique	1~5V ± 1% F.S. / Linéarité ± 0.5% F.S.					—	
Type de capteur	—					NPN ou PNP	
Protection contre les courts-circuits de sortie	—					Oui	
Méthode de réglage	—					Réglage par VR	
Temps de réponse	—					Env. 1ms	
Répétabilité	—					±1% F.S.	
Hysteresis	—					≤ 3% F.S. max.	
Indicateur	—					LED rouge s'allume	
Niveau de protection	IP 40						
Caractéristiques de température	≤ ±2 % F.S. de la pression détectée (25 °C) à une température entre 0 et 50 °C					≤ ±3 % F.S. de la pression détectée (25 °C) à une température de 0 à 50 °C	
Plage de température ambiante	Utilisation: 0 ~ 50°C, Stockage: -20 ~70°C (Pas de condensation ni de gel)					Utilisation: 0 ~ 60°C, Stockage: -20 ~70°C (Pas de condensation ni de gel)	
Plage d'humidité ambiante	Utilisation / Stockage: 35~85% RH (Pas de condensation)						
Vibration	Amplitude totale 1.5mm ou 10G, Balayage 10 Hz-55 Hz-10 Hz pendant 1 minute, 2h. dans chaque direction X, Y et Z						
Résistance aux chocs	980m/s <sup>2</sup> (100G), 3 fois dans chaque direction X, Y & Z						
Raccordement	G1/8-M5 Intérieur, ø4mm, ø6mm, M5						
Câbles conducteur	Câble résistant à l'huile, 3 fils (0.18mm <sup>2</sup> ), ø2.6mm						
Masse	Env. 50 g (avec 3 mètres de câble)						

## Schéma de câblage GPP10

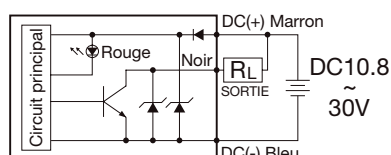
### GPP10A □ -01

#### Sortie analogique (1~5V)

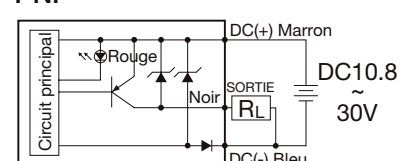


### GPP10N □ -02/04

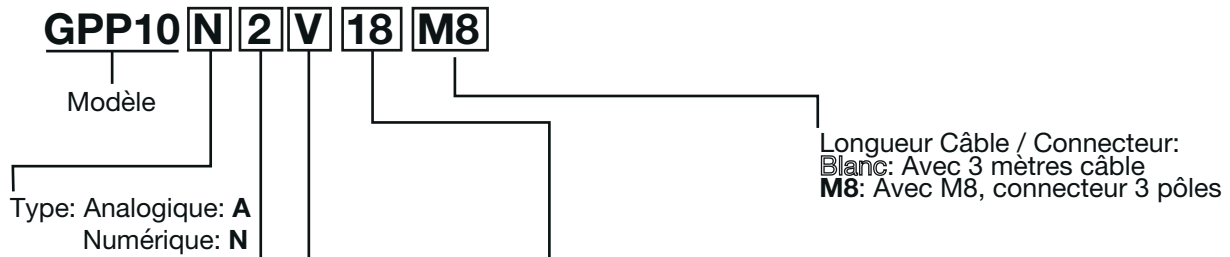
#### NPN

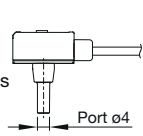
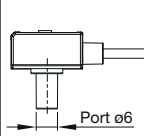
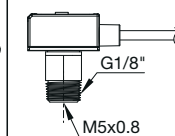
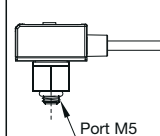


#### PNP



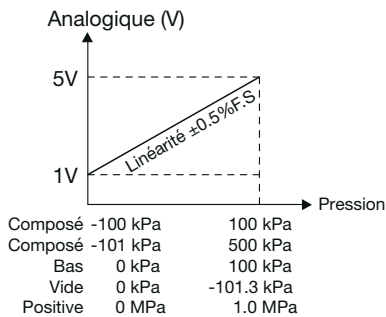
## COMPOSITION DES RÉFÉRENCES PRESSOSTAT PNEUMATIQUE GPP10



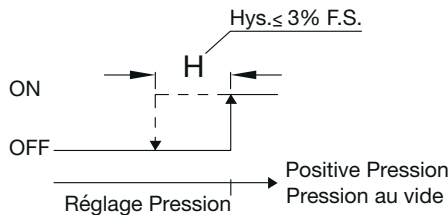
SORTIE Type		Plage de Pression	Orifices:				
1: Sortie analogique (1~5V)		<b>CB:</b> Composé (-100~100 kPa)	Dimensions				
		<b>CH:</b> Composé (-101~500 kPa)					
		<b>PB:</b> Basse (0~100 kPa)					
		<b>V:</b> Vide (0~ -101.3 kPa)					
2: Sortie NPN 4: Sortie PNP		<b>P:</b> Positive (0~1.0 MPa)	Port size	4: ø4mm	6: ø6mm	18: G1/8", M5x0.8	M5: M5x0.8
		<b>V:</b> Vide (0~ -101.3 kPa)					
		<b>P:</b> Positive (0~0.6 MPa)					

## TYPE DE SORTIE DU PRESSOSTAT PNEUMATIQUE GPP10

### GPP10□-01 Sortie Analogique (1~5V)



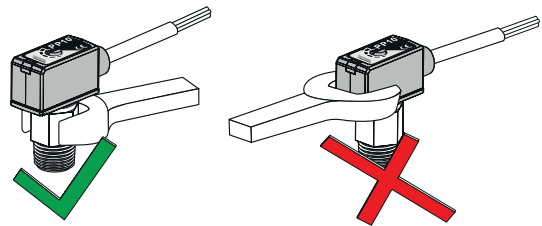
### GPP10□-02/04



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI DU PRESSOSTAT PNEUMATIQUE GPP10

### Précautions d'installation

- Lors du montage, utilisez toujours la clé sur la zone métallique près du port de pression. N'appliquez jamais de clé sur le corps en plastique, cela endommagerait le capteur.
- Un serrage excessif peut endommager le filetage du port, le support de montage et le capteur de pression. Un serrage insuffisant peut entraîner un desserrage ou une fuite.
- Appliquez pression et alimentation après l'installation, effectuez les réglages nécessaires et inspectez tous signes possibles de fuite pour garantir une installation correcte.

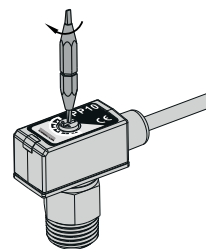
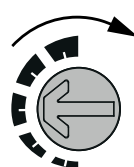


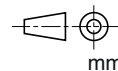
### Comment régler la pression

- Utilisez le potentiomètre de réglage de pression pour régler la pression sur « ON ». Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le point de consigne de pression. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer le point de consigne de pression.
- Utilisez un tournevis de taille appropriée pour les trimmers de réglage. Tournez doucement le tournevis pour effectuer les réglages. Pour éviter d'endommager le trimmer de réglage de la pression, NE PAS forcer le trimmer lorsqu'il s'arrête.

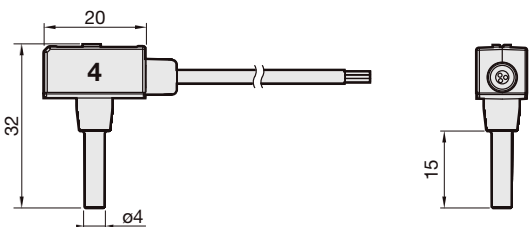
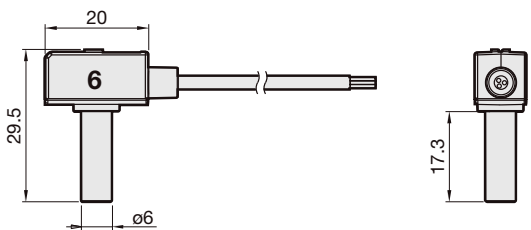
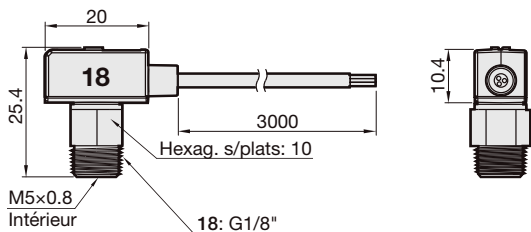
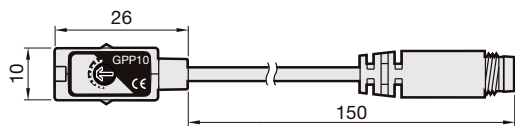
### GPP10□-02/04

Positive & Vide

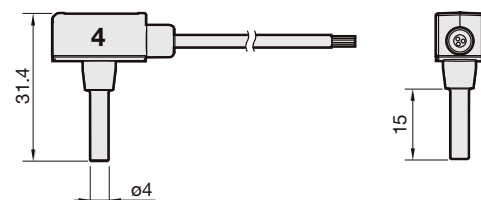
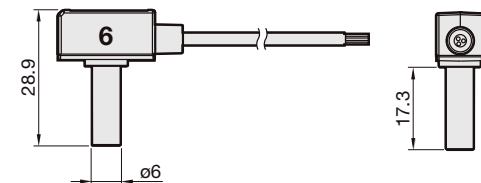
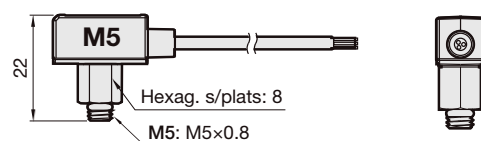
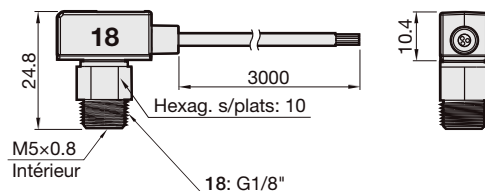
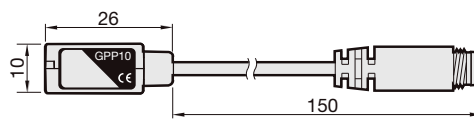




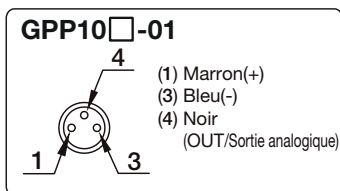
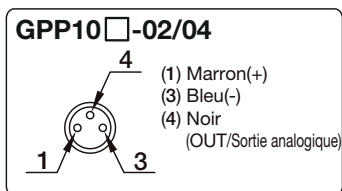
**GPP10□-02/04**



**GPP10□-01**

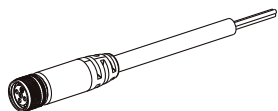


### Broches connecteur



### Accessoires de montage (Option)

#### GPP - D2



Pièce en option  
**D2**: M8, connecteur femelle 3 broches (M83R-W0114-2M)

Modèle

#### GPP-D2

