

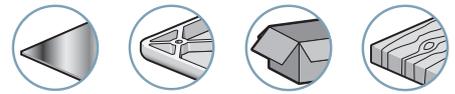
# PSP 100 CX

## Vacuostat électronique



Le vacuostat électronique PSP100CX intègre en standard le réglage de seuil et d'hystérésis. Il est équipé de deux raccords au vide (G1/8"-Mâle, M5-Femelle) et d'un connecteur M8 4 pôles pour la connection électrique.

Domaines d'activité

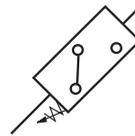


### Spécifications

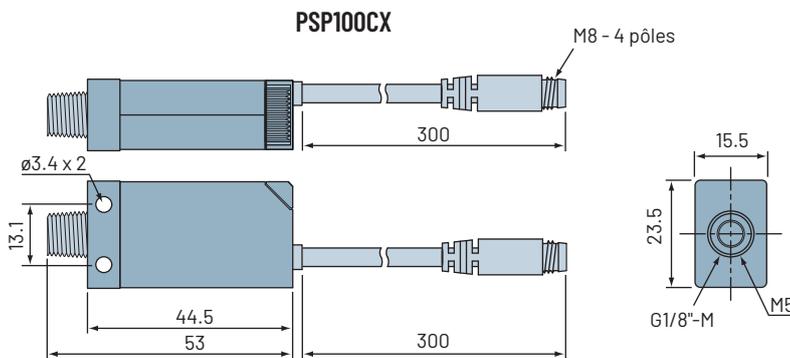
<b>Modèles</b>	<b>PSP100CX</b>
<b>Fluides compatibles</b>	Tous les gaz non corrosifs filtrés non lubrifiés
<b>Alimentation</b>	12-24 V CC régulé, protection inversion de polarité
<b>Courant consommé</b>	< 21 mA
<b>Sortie transistor</b>	N.O. 80 mA sous 24V CC
<b>Dérive thermique</b>	±3 % de l'échelle de mesure entre 0 et 50°C
<b>Visualisation sortie</b>	LED
<b>Temps de réponse</b>	< 5 ms
<b>Réglage du seuil</b>	Par potentiomètre 3/4 de tour
<b>Réglage hystérésis</b>	0 à 10% réglage par potentiomètre 3/4 de tour
<b>CEM</b>	Norme industrielle classe B
<b>Matériaux</b>	PA 66 et laiton
<b>Température</b>	Fonctionnement : 0 à 50 °C Stockage : -20 à 60 °C
<b>Protection</b>	IP 40
<b>Connexion électrique</b>	Connecteur M8 - 4 pôles (longueur du câble 0.3 m)
<b>Connexion pneumatique</b>	G1/8"-M ou M5-F
<b>Masse</b>	22 g
<b>Plage de réglage</b>	0 à -1 bar

### Avantages

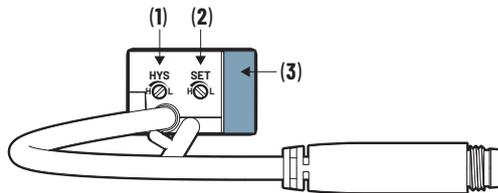
- 1 sortie contact réglable
- Hystérésis réglable
- Plage de mesures : 0 / -1 bar
- Surpression : +3 bar
- PNP



### Encombrements



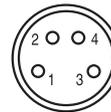
- (1) Réglage hystérésis  
(2) Réglage seuil  
(3) LED de visu seuil



### Informations complémentaires

#### Connexions électriques

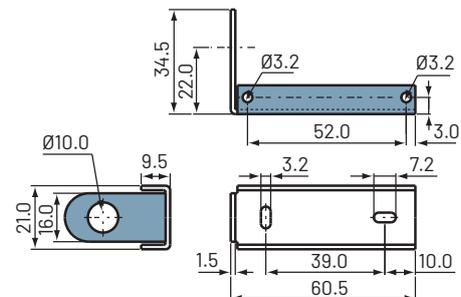
- Connecteur M8 - 4 pôles (longueur du câble 0.3 m)



- 1 = + 24 V - Marron  
2 = -  
3 = 0 V - Bleu  
4 - Contact - Noir

### Accessoires

- Fixation du vacuostat - Réf. du clip : PSEF



### Accessoires

- Connecteur droit ou coudé, voir page 11/12.
- Montage sur pompe à vide :
  - Série GVP : GVOPSP100CX
  - Série GEMP : option VB

Note : toutes les cotes sont indiquées en mm



Pour passer commande préciser : PSP100CX