



Série BCSP100E

### Vacuostat électrique - BCSP100E

Le vacuostat à sortie électrique permet, par un système breveté, de contrôler la valeur du vide dans le circuit.

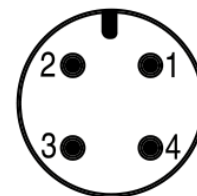
- Il s'adapte à tous les systèmes d'automatisme électrique.
- Le choix entre la fonction N.O. et N.F. s'effectue au câblage.

### Spécifications

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Fluides compatibles   | Tous les gaz non corrosifs                                  |
| Pouvoir de coupure    | 250 V - 5 A avec câble<br>125 V - 3 A avec connecteur M12   |
| Connexion électrique  | Connecteur femelle M12<br>ou câble 3 fi ls en PVC long. 2 m |
| Plage de réglage      | -300 mb à -850 mb   |
| Précision             | 3%  |
| Hystérésis            | 125 mb  |
| Répétitivité          | < 3% de la plage complète                                   |
| Cadence maximale      | 30 cycles par minute  |
| Surpression autorisée | 2 bar (destructrice 5 bar)                                  |
| Endurance mécanique   | 5 x 10 <sup>6</sup> de manœuvres                            |
| Matériaux             | Corps : Polyacétal<br>Senseur de vide : membrane en nitrile |
| Protection            | IP 54 avec canule raccordée<br>IP 40 sans ce raccord        |
| Masse                 | 165 g   |
| Température           | -10 °C à 80 °C  |

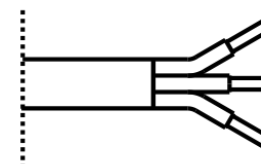
### Branchement électrique

#### Connecteur M12



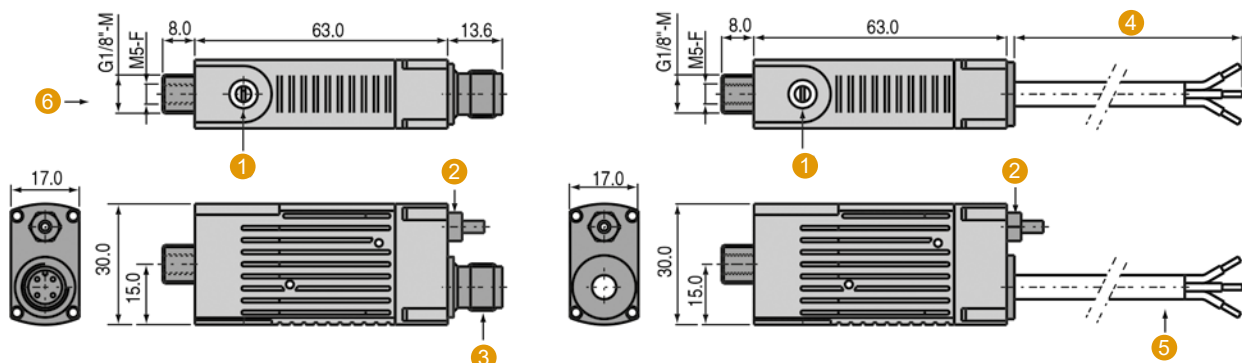
- 1 : Commun
- 2 : Contact N.O.
- 3 : -
- 4 : Contact N.F.

#### Câble PVC (long. 2m)



- Brun : Commun
- Blanc : Contact N.O.
- Noir : Contact N.F.

### Encombrements (en mm)



- 1 Vis de réglage
- 2 Canule de raccordement pression atmosphérique pour tube ø int. 2,7 mm
- 3 Connecteur mâle M12
- 4 Environ 2 mètres
- 5 Câble 3 conducteurs
- 6 Vide

### Vacuostat pneumatique - BCSP100P

Le vacuostat à sortie pneumatique série PSE 100 P permet par un système breveté, de contrôler la valeur du vide dans le circuit.  
Ce vacuostat existe en deux versions : Version N.O. préconisée pour réaliser la fonction «économiseur d'air» sur un venturi et la Version N.F. pour effectuer la fonction «sécurité» (présence de pièce...) et «signal grafcet».

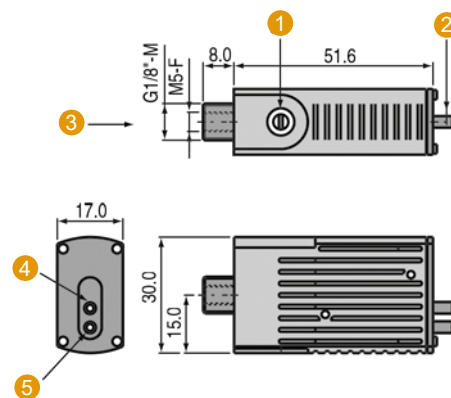


Série BCSP100P

#### Spécifications

|                        |   |
|------------------------|---|
| Modèles                | Deux versions : N.O. (BCSP100NO) et N.F. (BCSP100NC)        |
| Fluides compatibles    | Tous les gaz non corrosifs                                  |
| Pression d'utilisation | 2 à 6 bar   |
| Plage de réglage       | -300 mb à -850 mb   |
| Précision              | 3%  |
| Hystérésis             | 80 à 100 mb   |
| Répétitivité           | < 3% de la plage complète                                   |
| Cadence maximale       | 30 cycles par minute  |
| Suppression autorisée  | 2 bar (destructrice 5 bar)                                  |
| Endurance mécanique    | 5 x 10 <sup>6</sup> de manœuvres                            |
| Matériaux              | Corps : Polyacétal<br>Senseur de vide : membrane en nitrile |
| Masse                  | 32 g  |
| Température            | -10 °C à 80 °C  |
| Débit à 6 bar          | 70 NI/min   |

#### Encombrements (en mm)



- 1 Seuil de vide - Vis de réglage
- 2 Canule pour tube ø int. 2,7 mm
- 3 Vide
- 4 Sortie N.O. ou N.F.
- 5 Entrée pression



BCCP100E\_ES

### Kit Energy Saving électrique

Ce kit est destiné à surveiller la consommation d'air comprimé sur les éjecteurs multi-étagés BCVIP4, BCVIP8, BCVIP12 et BCVILP16.

### Ce kit comprend :

- Un raccord banjo 1/4
- Un pressostat électrique BCSP100E
- Une électrovanne 1/4" - 24 VDC



Compatible avec les modèles BCVIP4 et BCVIP8



Compatible avec le modèle BCVIP12



Compatible avec le modèle BCVILP16

### Kit Energy Saving pneumatique

Ce kit est destiné à surveiller la consommation d'air comprimé sur les éjecteurs multi-étagés BCVIP4, BCVIP8, BCVIP12 et BCVILP16.

### Ce kit comprend :

- Un raccord banjo 1/4
- Un pressostat pneumatique N.O. (BCSP100NO) ou N.F. (BCSP100NC)



BCCP100P\_ES



Compatible avec les modèles BCVIP4 et BCVIP8



Compatible avec le modèle BCVIP12



Compatible avec le modèle BCVILP16