



BCCP100E_ES



Compatible avec les modèles BCVIP4 et BCVIP8



Compatible avec le modèle BCVIP12



Compatible avec le modèle BCVILP16

1

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

2

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_ES) ou N.F. (BCSP100NC_ES)

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.



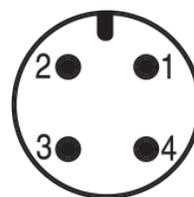
Série BCSP100E

Spécifications

Fluides compatibles	Tous les gaz non corrosifs
Pouvoir de coupure	250 V - 5 A avec câble 125 V - 3 A avec connecteur M12
Connexion électrique	Connecteur femelle M12 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 ⁶ de manœuvres
Matériaux	Corps : Polyacétal Senseur de vide : membrane en nitrile
Protection	IP 54 avec canule raccordée IP 40 sans ce raccord
Masse	165 g
Température	-10 °C à 80 °C

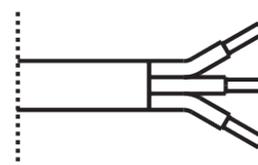
Branchement électrique

Connecteur M12



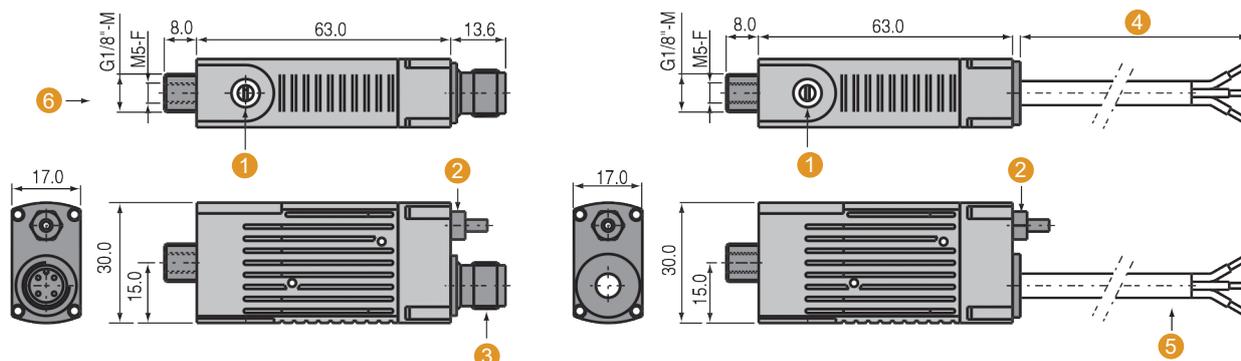
- 1 : Commun
- 2 : Contact N.O.
- 3 : -
- 4 : Contact N.F.

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».

Spécifications

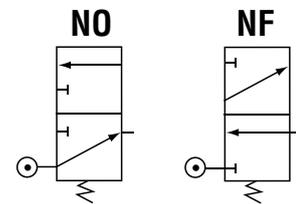
Modèles	Deux versions : N.O. (BCSP100NO) et N.F. (BCSP100NC)
Fluides compatibles	Tous les gaz non corrosifs
Pression d'utilisation	2 à 6 bar
Plage de réglage	-300 mb à -850 mb
Précision	3%
Hystérésis	80 à 100 mb
Répétitivité	< 3% de la plage complète
Cadence maximale	30 cycles par minute
Surpression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

2

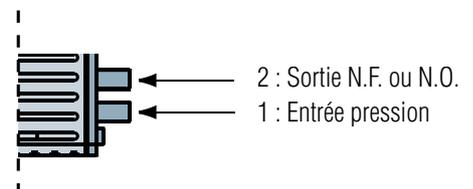
Série BCSP100P



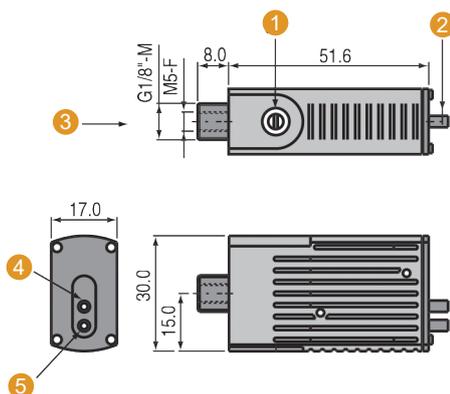
Modèles



Raccordement pneumatique



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