



BSI

BOITIER DE SIGNALISATION SIGNAL BOX

Le BOITIER DE SIGNALISATION industriel - BSI

est un élément complémentaire à toute installation de distribution de gaz réalisée à partir d'un stockage centralisé à l'extérieur des bâtiments, ou éloigné des postes de travail.

Le boîtier de signalisation BSI permet de contrôler à distance l'état des sources de gaz dans toutes les industries où il est indispensable d'assurer une alimentation ininterrompue en gaz.

CARACTERISTIQUES

Le boîtier de signalisation est constitué de :

- Un boîtier fixé au mur.
- Une face avant, vissée sur le boîtier fixe, comportant :
 - un voyant triple fonctions :
 - Fonctionnement normal ➤ vert
 - Défaut de pression ➤ rouge
 - Défaut d'alimentation ➤ éteint
- Un circuit d'alimentation :
 - Entrée 230V AC
 - Sortie 12V DC
- Un circuit "défaut" composé principalement de :
 - un bornier de raccordement recevant les câbles de liaison avec les contacts secs.
 - Le voyant lumineux, déclenché par un ou plusieurs contacts secs, permet de signaler :
 - Le passage de la source de gaz arrivée à épuisement vers la source en réserve lorsque la tête de ligne est constituée d'une centrale à inversion automatique.
 - L'arrivée à épuisement d'une ou plusieurs bouteilles lorsque la ligne est alimentée à partir d'un poste mural de détente ne comportant pas de dispositif d'inversion.

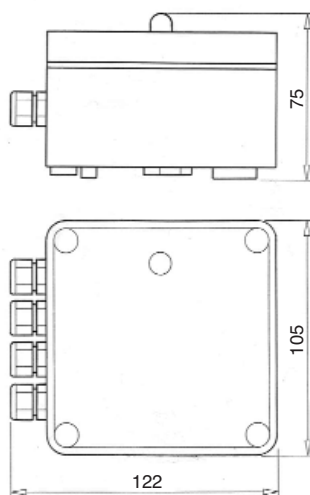
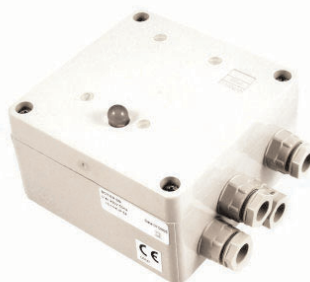
MAINTENANCE

Toute opération de maintenance doit être effectuée par le personnel de maintenance.

COMMANDE : merci d'indiquer

- Référence complète

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
All views, descriptions and features are only given for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



The industrial SIGNAL BOX - BSI

is a complementary component to any installation for the gas supply from a centralized source located outside the buildings or at some distance from of the work stations.

The signal box BSI allows the remote control of the gas sources conditions in any industry where an uninterrupted gas supply is essential.

FEATURES

The signal box is composed of :

- A wall fixed box.
- A front cover screwed on to the box, including :
 - a three-function light :
 - Normal operation ➤ green
 - Pressure failure ➤ red
 - Power supply failure ➤ light off
- A power supply :
 - Input 230V AC
 - Output 12V DC
- A "defect " circuit mainly consisting of :
 - dry switches wires connections terminal
- The signal light is activated by means of several dry switches and indicates :
 - The change-over from the depleted gas source to the reserve source when the head pipeline is equipped with an automatic change-over manifold.
 - The depletion of one or several cylinders when the line is supplied from a single station.

MAINTENANCE

All maintenance operations should be carried out by qualified personnel.

ORDER : please mention

- Detailed reference



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : 33 (0)1.41.72.90.00
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com