



BSI

CAJA DE SEÑALIZACION INDUSTRIAL SIGNAL BOX

CAJA DE SENALIZACION INDUSTRIAL - BSI -

Es el elemento complementario necesario a cualquiera instalación de red de gas construida a partir de un almacén de gas al exterior del edificio o lejos de los puestos de trabajo.

La caja de señalización BSI permite controlar a distancia el nivel de gas de las fuentes en todas las industrias que necesitan un suministro de gas ininterrumpido.

CARACTERISTICAS

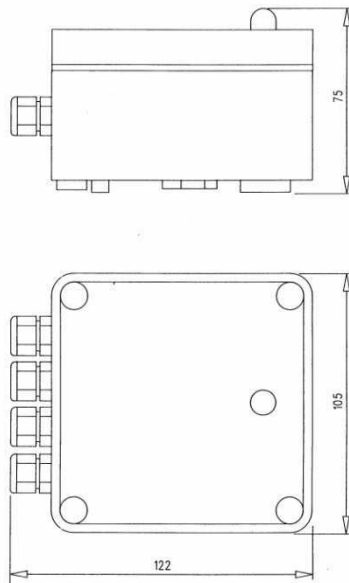
La caja de señalización se compone de:

- Una caja instalada a la pared
- Una fachada conectada a la caja fija que contiene:
 - Un foco triple función:

| | | |
|-------------------------|---|---------|
| Funcionamiento normal | → | Verde |
| Defecto de presión | → | Rojo |
| Defecto de alimentación | → | Apagado |
- Circuito de alimentación:
 - Entrada 230V AC
 - Salida 12V AC
- Un circuito "secundario" que se compone principalmente:
 - Diferentes conexiones donde se conectan los cables de enlace con los contactos secos
 - El foco encendido por un(os) contacto(s) seco(s), permite señalar:
 - La inversión desde el lado principal vacío al lado de reserva lleno como fuente de gas cuando la red contiene un manifold a inversión automática.
 - Que uno o diferentes cilindros son vacíos cuando la red de gas se compone de una estación mural sin inversión automática.

MANTENIMIENTO

Todas las operaciones de mantenimiento deben ser realizadas por la gente de mantenimiento.



The industrial SIGNAL BOX - BSI

It 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.

PEDIDO: Favor indicar:

- Referencias completas

ORDER: Please mention:

- Detailed reference

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. Cahouet se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
 93100 MONTREUIL - FRANCE
 Tel : +33 (0)1 41 72 90 00
 Fax : +33 (0)1 41 72 90 01
 E-mail : cahouet@cahouet.com
 www.cahouet.com