

CENTRALINA ACUSTICO LUMINOSA A DUE GAS

La centralina di allarme elettrico remotizzato permette, attraverso la lettura di appositi segnali, il controllo della pressione del gas presente nelle bombole.

Lo strumento è dotato di led luminosi di colore verde che indicano lo stato di bombola piena, e rossi per l'indicazione dello stato di bombola vuota, inoltre integrato nel sistema troviamo un allarme acustico che interviene contemporaneamente all'accensione dei led rossi.

La centralina è costituita da una scheda elettronica alla quale è possibile collegare diverse tipologie di sistemi per il controllo dei gas, nonché di collegamenti per la remotizzazione dei segnali a distanza.

Per un corretto funzionamento la centralina deve essere corredata dai seguenti sistemi:

Sistema di controllo con pressostati:

- Mod. K 31 permette di impostare la soglia di allarme (pressione minima) desiderata compresa tra 1 e 10 bar, pressione massima d'ingresso 50 Bar;
- Mod. K 33 permette di impostare la soglia di allarme (pressione minima) desiderata compresa tra 5 e 50 bar, pressione massima d'ingresso 200 Bar;

Sistema di controllo con manometri a contatti elettrici:

- Mod. con scala 0-200 Bar attacco radiale 1/4" gas M, permette di impostare la soglia di allarme (pressione minima) desiderata compresa tra 5 e 180 Bar.

The electric remot alarm unit allows, through special signals, to control the pressure of the gas inside the cylinders.

This appliance is equipped with green lights showing the state of "full cylinder" and red lights showing the state of "empty cylinder", intergrated in this system there is also an audio alarm which activates simultaneously to the red lights.

This system is made of a printed-circuit and it is possible to link it to different type of systems for the gas control and to connections for remot signals.

To work correctly the unit must be equipped with the following systems:

control system with pressure switches:

- Mod. K 31 allows to set the requested alarm threshold (minimum pressure) between 1 and 10 bar; max. inlet pressure 50 Bar.
- Mod. K 33 allows to set the requested alarm threshold (minimum pressure) between 5 and 50 bar; max. inlet pressure 200 Bar.

Control system with manometers with electric contacts:

- Mod. with 0-200 bar scale, radial connection 1/4" gas M; it allows to set the requested alarm threshold (minimum pressure) between 5 and 180 Bar.

Pressostato serie K3

Ingombro massimo L57 mm x H 70 mm

Precisione intervento +/-4% pressione tarata a 20 °c

Valore fisso d'isteresi a membrana 10% a pistone 15%

Corpo esagonale 27 mm in acciaio tropicalizzato

Peso 0.09 Kg

Frequenza di commutazione 120 cicli/m

Contatti in scambio NC/NA

Attacco elettrico secondo Normative:

DIN40050:IP65; CE II3G/D Ex e T6.

Dimensions:

Width: 200 mm.

Depth: 150 mm.

Height: 200 mm.

Weight: 1kg.



DATI TECNICI

Centralina elettronica	Mod. MI-VAMC221
Alimentazione	230 V
Trasformatore interno	Mod. LEGRAND 445 23
	100 VA
	PRI 230/400 V ± 15 V
	Sec 115 V
	CEI 96-9
	CEI 96 8

TECHNICAL DATA

<i>Electronic system</i>	<i>Mod. MI-VA MC 221</i>
<i>Feeding</i>	<i>230 V</i>
<i>Internal transformer</i>	<i>Mod. LEGRAND 445 23</i>
	<i>100 VA</i>
	<i>PRI 230/400 V ± 15 V</i>
	<i>Sec 115 V</i>
	<i>CEI 96 9</i>
	<i>CEI 96 8</i>

Pressure switch series K3

Max. dimensions 57 x 70 h mm

Precision ±4% pressure set on 20°C

Fixed hysteresis value membrane 10%, piston 15%

Hexagonal body 27 mm in tropicalized steel

Weight 0.09 kg

Commutation frequency 120 cycles/m

Contacts in exchange NC/NA

Electric connection according to the following Standards:

DIN40050:IP65,

CE II3G/D Ex e T6