

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO

GS 100 M

1 ZONA

El detector industrial de fugas de gas Beinat mod. GS 100 está construido según la Normativa Europea EN 70028 y EN 50291. Es válido para detectar a distancia, la presencia de Metano, Gas Natural, GLP, Monóxido de carbono, Acetileno, Hidrógeno, etc. utilizando las diferentes sondas específicas para cada gas que se le pueden conectar.

Presenta dos niveles de aviso. El primer nivel es ajustable entre el 8% y el 12% del límite inferior de inflamabilidad, referido al metano, mediante un potenciómetro interno accesible. Este primer nivel llamado de pre-alarma actúa sobre un relé con contactos libres de potencial, donde normalmente se conecta un extractor de aire a fin de airear la zona. El segundo nivel es el de alarma y está prefijado al 20% del límite inferior de inflamabilidad. Actúa sobre otro relé también libre de potencial, al cual se conecta normalmente la sirena de aviso de fuga de gas y la electroválvula de corte de gas. Esta electroválvula puede ser de apertura y cierre automáticos, ya que la central GS 100 mantiene en memoria el estado de alarma, o bien puede la electroválvula ser de rearme manual, consiguiendo de este modo una doble seguridad, la propia de la centralita y la del rearme manual.

Dispone de un pulsador de TEST para verificar la eficiencia de la central y de la sonda conectada a ella. La sonda puede ser para gases explosivos o tóxicos.

En su sinóptico frontal, muestra luminosamente el estado de la sonda y si ha entrado en alarma. Dicha alarma también es indicada mediante una sirena acústica interna.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

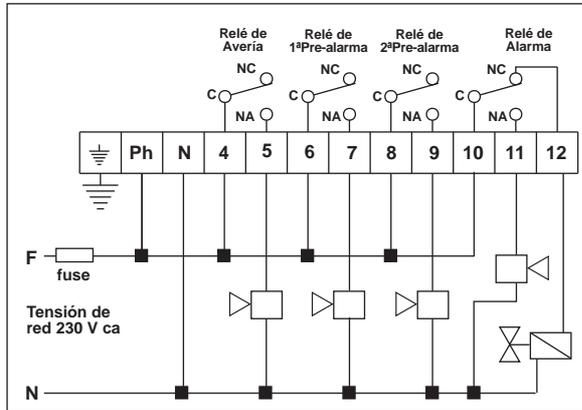
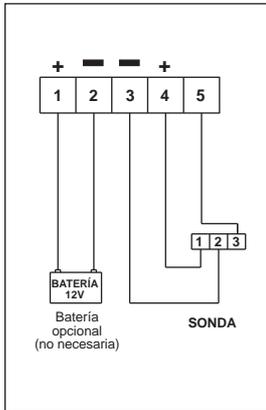
Alimentación:	220 V, 50 Hz ó 12 V CC mediante batería auxiliar
Intensidad máxima relé:	10 A resistivos
Batería auxiliar:	12 V CC 1,2 Ah (externa opcional)
Tipo de sonda:	1 catalítica, pellistor o electroquímica
Modelos de sonda:	Para gases explosivos SG 544, SG 580, SG 590 Para gases tóxicos CO 100, SG 810, SG 820 Otros gases, ver lista sondas y aplicaciones
Dimensiones:	Alto 144 mm, ancho 144 mm, fondo 110 mm
Grado de protección:	IP 44, tapa frontal de policarbonato transparente
Distancia máxima a las sondas:	100 metros
Sección mínima del cable sonda:	1mm ²
1er nivel pre-alarma:	Ajustable del 8% al 12% del LIE del metano
2º nivel de alarma:	Fijo al 20% del LIE del metano

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO GS 100 1 zona

Código	Artículo	Peso
BE.0.00.0100	Detector fugas gas GS 100 M	0,9 kg

Características de las sondas, ver hoja técnica propia en este mismo apartado

ESQUEMAS DE CONEXIONES



DIMENSIONES en mm

