

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO

BX 280

2 ZONAS

El detector industrial de fugas de gas Beinat mod. BX-280 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 Carbono, Acetileno, Hidrogeno, etc, utilizando las diferentes sondas específicas que se pueden conectar.

Presenta dos niveles de aviso. El primer nivel está entre el 8 y el 12% del LIE (limite inferior de explosividad) referido al metano.

El 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 de alarma general y está prefijado al 20% del LIE. 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. Está electroválvula puede ser de apertura y cierre automáticos, ya que la centralita BX-280 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 de rearme manual.

Dispone de un pulsador de TEST para verificar la eficiencia de la centralita y de las sondas conectadas a ella. Se pueden conectar una o dos sondas detectoras de gas explosivo o tóxico, habiendo unos micros interruptores internos para inhibir la entrada de la sonda que no se usa. En su sinóptico frontal, muestra luminosamente el estado de cada una de las sondas y que ha originado la alarma. La alarma también es indicada mediante una sirena acústica interna.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación auxiliar:	220 V, 50 Hz ó 12 V CC mediante batería
Intensidad máxima relé:	10 A resistivos
Batería auxiliar:	12 V CC 1,2 Ah (externa opcional)
Tipos de sondas:	Para gases explosivos SG 544, SG 580, SG 590, SG595 Para gases tóxicos CO 100, SG 810, SG 820 Otros gases, ver lista de sondas y aplicaciones
Dimensiones:	Alto 90 mm, Ancho 105 mm, fondo 58 mm
Grado protección:	IP 44
Distancia máxima a las sondas:	100 metros
Sección mínima del cable sonda:	1mm ²
1er nivel de pre-alarma:	Ajustable del 8% al 12% del LIE del metano
2º nivel de alarma:	Fijo al 20% del LIE del metano

12

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO GS 280 2 zonas

Código	Artículo	EUROS
BE.0.00.0280	Detector fugas gas GS 280	153.00

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

ESQUEMAS DE CONEXIONES

