



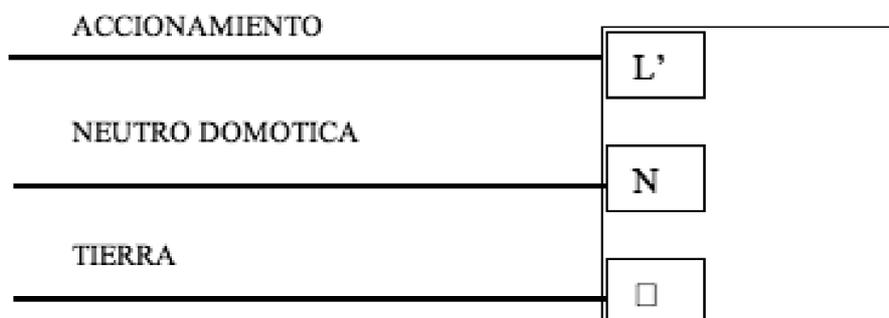
El 25234 es una electroválvula de gas cuya función es dotar de mayor seguridad a la instalación en caso de una alarma de gas mediante el corte de suministro del mismo. Puede ser accionada por un detector de gas directamente o por un equipo domótico..

Esta electroválvula va alimentada a 230VAC. es del tipo normalmente cerrada (NC). Posee un rearme de tipo manual, es de dos posiciones y dos vías.

DATOS TÉCNICOS GENERALES

Alimentación.....	230VAC
Potencia de consumo .....	9VA
Máxima presión ejercicio .....	500 mbar
Temperatura ambiente de funcionamiento .....	-15°C a +60°C
Índice de protección.....	IP 65
Clase.....	A
Grupo.....	2
Tiempo de cierre .....	<1 s
ØRaccord.....	3/4"

CONEXIONES



MONTAJE

Destornillar el tornillo de la parte superior de la base cilíndrica del cabezal de la electroválvula que va a ser sustituido por el nuevo cabezal (25205).

Una vez extraído el tornillo sacar el cabezal del vástago y colocar en igual posición que el sustituido el nuevo cabezal (para ello el vástago penetrará el orificio que trae el 25205).

Por último volver a colocar el tornillo y atornillarlo hasta que haga sujeción.

Montar en vertical con la bobina hacia arriba.

Cuando la bobina de la electroválvula esta alimentada (230VAC), la electroválvula estará abierta y el gas fluirá libremente a través de ella. En el momento que la bobina de la electroválvula deje de tener tensión la electroválvula se cerrará cortando el paso del gas. Si esto sucede para que la electroválvula vuelva a estar abierta debe volver a tener tensión en la bobina y debe de ser rearmada manualmente.

1. Verificar que las características técnicas indicadas en la etiqueta de la electroválvula están de acuerdo con las de la instalación.
2. Retirar los protectores de las conexiones de la electroválvula.
3. Antes del montaje las tuberías deben ser debidamente purgadas para eliminar las impurezas que pudiera haber (restos de soldadura, arena, partículas metálicas, etc.)
4. La conexión de la electroválvula a las tuberías debe efectuarse cuidadosamente. Ninguna partícula de material para la estanqueidad (cinta de teflón, pasta, etc.) debe quedar dentro de la electroválvula pudiendo causar problemas de funcionamiento (fugas, bloqueos, deterioro de juntas, etc.)
5. Respetar el sentido de circulación del fluido indicado por una flecha en el cuerpo de la electroválvula.
6. Con el fin de evitar la deformación del asiento de la electroválvula, la rosca de la tubería no debe llegar nunca a tope en la rosca interior del cuerpo de la electroválvula.
7. La electroválvula puede ser montada en tuberías horizontales o verticales con la bobina hacia arriba o en horizontal pero jamás hacia abajo.
8. Al montar sobre la tubería no utilizar nunca la parte del electroimán o bobina como brazo de palanca. Utilizar la llave adecuada.
9. No es necesario ningún tipo de mantenimiento para este tipo de electroválvula.
10. **FUNCIONAMIENTO DEL REARME MANUAL:** después de dar tensión a la bobina, para abrir la válvula, es necesario accionar la varilla de rearme hasta que el obturador se mantenga en posición de apertura. Al corte de tensión, el obturador cierra bajo la acción del muelle. Se debe tener cuidado en proveer el espacio suficiente para poder efectuar el movimiento para accionar el rearme manual.

Realizar la operación de cierre una vez al mes y comprobar el buen funcionamiento.

En caso que la válvula no cerrase correctamente contactar con el Servicio Técnico.