

⚠ ADVERTENCIA

Esta guía no constituye un sustituto del manual incluido en el disco compacto (CD) de Literatura del Producto. El Manual del Monitor de gas de la Serie Ultima X debe leerse detenidamente por todos aquellos individuos que tengan o vayan a tener la responsabilidad de usar o prestarle servicio al producto. El incumplimiento con esta advertencia podría resultar en una lesión personal grave o la pérdida de vida.

1. Quite la tapa y la electrónica de la caja (FIGURA 1).
2. Monte la caja en el lugar deseado y encamine el cableado hacia la misma, según las instrucciones contenidas en el Plano de Instalación. El sensor XIR debe montarse horizontal según se ilustra en la FIGURA 2.
3. Conecte el cable de alimentación de 8 a 30 VCC a J8-1 (FIGURA 1).
4. Conecte el alambre de tierra de la señal a J8-3.
5. Conecte J8-2 a la entrada de 4-20 mA en el sistema remoto.
6. Conecte el módulo del sensor a J-1 en la tarjeta de circuito impreso principal.
7. Conecte el botón pulsador de reconocimiento opcional (J10) y/o los relés opcionales (FIGURA 3).
8. Conecte la barrera HART opcional a J9 (FIGURA 3).
9. Ensamble la electrónica y colóquela en la tapa a la caja.
10. Encienda el sistema y observe la pantalla LCD en la medida que todos los segmentos se iluminan, se muestra la versión del software y ocurre el conteo regresivo de 30 segundos (autocomprobación).
11. Después de ese conteo regresivo de 30 segundos, observe que el tipo y concentración del gas se muestren alternadamente. (Para las unidades con varios LED, el LED verde estará encendido y el LED rojo estará apagado).
12. Revise el gas para asegurarse de que el funcionamiento es correcto.

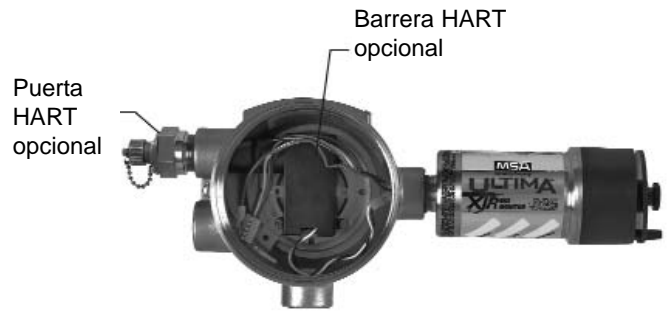


Figura 1

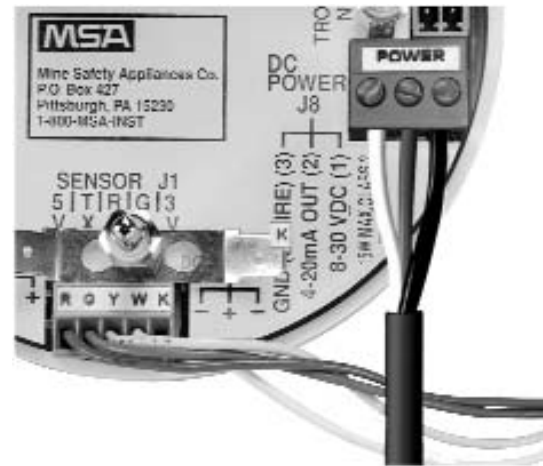


Figura 2

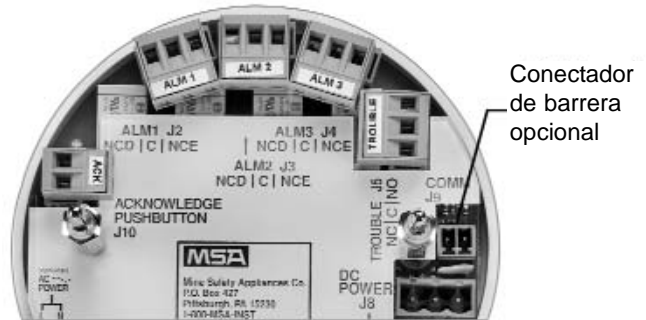


Figura 3