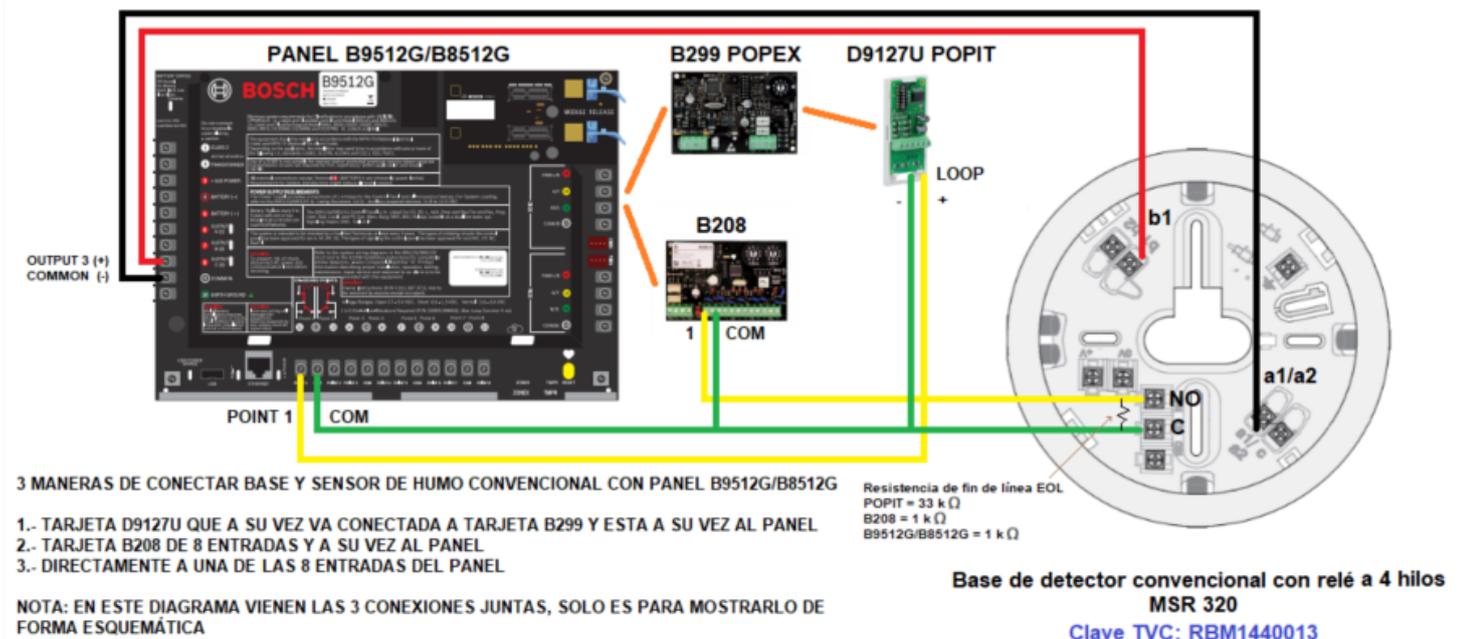


## DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE BASE CONVENCIONAL DE 4 HILOS CON SENSOR DE HUMO EN PANEL B9512G/B8512G, 3 MANERAS DE CONECTARLO



BASE DE DETECTOR CONVENCIONAL CON RELE MSR 320  
RBM1440013

DETECTOR DE HUMOS CONVENCIONAL FCP-0320-R470  
RBM1440012



En este diagrama vienen las 3 conexiones juntas de un sensor de humo convencional y su base con salida de relevador, las conexiones se pusieron juntas para mostrarlo de forma esquemática, los detalles de las 3 conexiones son:

- 1) Tarjeta D9127U POPIT (RBM109056), se conecta donde dice LOOP en la terminales (-) y (+), y de ahí van a C y NO de la base convencional respectivamente, es importante poner la resistencia de 33 k $\Omega$  en la base porque de esta manera se está supervisando, a su vez esta tarjeta POPIT va conectada a una tarjeta B299 POPEX (RBM109101) y finalmente esta por BUS SID2 se conecta al Panel B9512G/B8512G (RBM019021/RBM019020). Al Panel B9512G se le pueden conectar hasta 6 tarjetas B299, al B8512G solo 1 B299, y a cada tarjeta B299 hasta 100 D9127U, en este ejemplo solo se usa uno.
- 2) Tarjeta B208 (RBM109023), es de 8 entradas, se usan las conexiones (1) y (COM) para conectarse a NO y C de la base convencional respectivamente, aquí se usa la resistencia de 1 k $\Omega$  para supervisión y a su vez esta tarjeta se conecta al Panel B9512G/B8512G por el BUS SID2. Al Panel B9512G se le pueden conectar hasta 59 tarjetas B208, al B8512G hasta 9 B208.
- 3) Directamente a una de las 8 entradas del Panel B9512G/B8512G, se usan las conexiones (POINT 1) y (COM) para conectarse a NO y C de la base convencional respectivamente, aquí se usa la resistencia de 1 k $\Omega$  para supervisión.

Finalmente, en cualquiera de las 3 combinaciones, es importante que la alimentación la saquemos de OUTPUT 3, por default viene configurado para reseteo de detectores de humo, esto es porque al momento de que se activa un sensor se queda activo el led del sensor en rojo y entonces podemos usar el reseteo de sensor de humo desde alguno de los teclados y se va a quitar por unos segundos la alimentación eléctrica al sensor de humo y eso hace que se resetee y restablezca a su estado original. La conexión es del Panel B9512G/B8512G en conectores OUTPUT 3 (+) y COMMON (-) a la base del detector en b1 y a1/a2 respectivamente.